Ordamed

Каталог
медицинской техники

2020-2021

О КОМПАНИИ

Ordamed объединяет неравнодушных людей, которые трудятся вместе на благо здравоохранения своей страны. Мы выбираем только передовые технологии со всего мира, проверенные временем.

Следуя современным тенденциям, сотрудники компании осуществляют деятельность по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования по всем направлениям в медицине:

- Импорт медицинского оборудования и расходных материалов – сотрудничество с мировыми производителями;
- Производство – собственный завод на территории РК, где используются только качественные комплектующие. Продукция производится в полном соответствии с государственными стандартами (сертификат CT-KZ), утвержденными нормами и требованиями.
- Комплексное оснащение ЛПУ, отделений и кабинетов – поставка полного спектра необходимого оборудования;
- Цифровизация – внедрение цифровых технологий в медицину;
- Сервисное обслуживание – 37 месяцев гарантии, лучшие сервисные инженеры в каждом городе РК, постгарантийное техническое обслуживание, диагностика и ремонт не только нашего оборудования, но и оборудования других производителей;
- Обучение медицинского персонала – обязательное обучение врачей и медсестёр в процессе установки, а также проведение ежегодных обучающих конференций (ProVisio) с участием специалистов с мировым именем;
- Консалтинг – наш юридический отдел проводит консультации для клиентов по оформлению кабинетов и оснащению медицинской техникой согласно государственным законам, нормам и постановлениям.

Международное сотрудничество через офисы Ordamed в Германии и Корее позволяют нам всегда держать руку на пульсе, своевременно адаптировать мировые новинки в учреждениях Казахстана и доносить до сведения врачей веяния современных медицинских технологий.

Для достижения целей в работе мы руководствуемся правилом «3-х «О»: Опыт, Оперативность и Ответственность.

- Копим опыт врачей и наших специалистов ради заботы о пациентах.
- Оперативно реагируем на нужды медицинского персонала, чтобы ни одна минута жизни пациентов не становилась последней.
- Несём личную ответственность перед врачами и пациентами за технологии, которыми обеспечиваем больницы, и их работоспособность.

Ordamed – это здоровые технологии для жизни!

Содержание

I АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

1. Кольпоскопы
Видеоскопический аппарат Dr.Camscope DCS 102
2. Кресла гинекологические
Гинекологическое кресло CHS-EX820
Гинекологическое кресло JW-G2000
3. Аспираторы
Аспиратор для акушерско-гинекологических целей CHS-EV
4. Фетальные мониторы
Фетальный монитор FC700
Фетальный монитор FC1400
5. Программное обеспечение
Центральная система FC Central
6. Расходные материалы
Датчик маточных сокращений
Ультразвуковой датчик
КТГ гель Accord Fetal
КТГ бумага Record
7. Интегрированные устройства
Блок управления 4 в 1 Fencer III
Блок управления 2 в 1 Elica III
8. Мониторы медицинские
Монитор медицинский, диагональ 24, 26, 32
9. Объективы фокусировочные
10. Эндосокпические тележки
11. Световоды
12. Помпы для аспирации и ирригации
Помпа для аспирации и ирригации PM-304
13. ЭХВЧ Аппараты
ЭХВЧ аппарат Aristo HF35
14. Эндосокпы и принадлежности

II АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ

1. Аппараты наркозные
Аппарат наркозно-дыхательный Caelus
Аппарат наркозно-дыхательный Caelus Lite
2. Дефибрилляторы
Дефибриллятор PRIMEDIC™ DEFI-B (M110)
Дефибрилляторы серии PRIMEDIC HeartSave, 6, PAD, AED, AED-M
3. Кислородные концентраторы
4. Мониторы пациента
Монитор пациента BM1
Монитор пациента BM3
Монитор пациента BM5
Монитор пациента BM7
Централизованная система BM Central)
5. Оксиметры
Пульсоксиметр Oxy9Wave
6. Напаличные оксиметры
Пульсоксиметр Medilux Mars XP10
7. Дозаторы лекарственных средств
Инфузионные насосы серии DI
Шприцевые насосы серии DS
Шприцевой насос IP-7700
Инфузионный насос SP 8800
8. Расходные материалы
Канюли кислородные назальные
Кислородные маски
Манжеты для мониторов пациентов

III КАРДИОЛОГИЯ

1. Регистраторы ЭКГ по Холтеру
Амбулаторный регистратор ЭКГ по Холтеру CardioMera
2. Регистраторы артериального давления
Амбулаторный монитор артериального давления ABPM-05
3. Комбинированные регистраторы
Регистратор комбинированный для амбулаторного мониторирования артериального давления и ЭКГ по Холтеру Card(X)plore
4. Электрокардиографы
Электрокардиограф модели CardioCare 2000
Электрокардиограф модели Cardio 7
5. Расходные материалы
Гель для ЭКГ Accord Cardio
ЭКГ бумага Record
Одноразовые электроды Amulet
Электроды конечностей
Грудные электроды

IV ОНКОЛОГИЯ

1. Порт-системы
Порт-система имплантируемая инфузионная Polysite
2. Иглы Губера
Прямые и изогнутые иглы Губера
Прозрачная пленочная повязка Polyfilm
3. Инфузионные помпы
Внутривенная эластомерная инфузионная помпа Dosi-Fuser
Внутривенная эластомерная инфузионная помпа Dosi-Fuser с регулятором скорости
Инфузионное устройство AutoFuser
Инфузионное устройство AutoSelector
Инфузионное устройство AutoFuser S

V КОСМЕТОЛОГИЯ

1. Аппараты лазерные
Лазерная система Rex-Q
Лазерная система Rex-Q Премиум-класса
Лазерная система BX300
Лазерная система Rex-CO

VI ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

1. Анализаторы газов, электролитов и метаболитов
Автоматический анализатор для определения газов крови и электролитов ESCHWEILER COMBI LINE
Автоматический анализатор для определения газов крови и электролитов ESCHWEILER MODULAR PRO
Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов Nova Biomedical Stat Profile Prime
Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов Nova Biomedical Stat Profile pHOx Ultra
Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов
2. Анализаторы мочи
Автоматический мочевой анализатор LabUMat 2
Автоматический анализатор осадка мочи Urised 3 Pro
Полуавтоматический анализатор LabUReader Plus 2
Полуавтоматический анализатор DocUReader 2 Pro
Полуавтоматический анализатор Urised Mini

3. Биохимические анализаторы
Анализатор биохимический AU 480
Автоматический биохимический анализатор Respons 910
Автоматический биохимический анализатор Respons 920
Автоматический биохимический анализатор Respons 940
Автоматический биохимический анализатор Biomajesty® JCA-BM6010/C
Полуавтоматический биохимический анализатор Stardust MC15
4. Гематологические анализаторы
Гематологический анализатор DxH 500
Система клеточного анализа UniCel DxH 800 Coulter
Автоматический гематологический анализатор Swelab Lumi
Автоматические гематологические анализаторы серии Swelab Alfa Plus
Автоматический гематологический анализатор для ветеринарии Exigo
Автоматический гематологический анализатор для ветеринарии Exigo EOS
5. ИФА-анализаторы
Микропланшетный ридер BioTek 800 TS
Микропланшетный стриповый промыватель BioTek 50 TS
Микропланшетный абсорционный ридер DIAReader ELX8OOG
Микропланшетный промыватель DIAWasherELX5O/8
Автоматический иммуноферментный (ИФА) анализатор Bolt
Автоматический иммуноферментный (ИФА) анализаторThunderBolt
6. Иммунохимические анализаторы
Иммунохимический анализатор ACCESS 2
Иммунохимический анализатор UniCel DxL 600
7. Коагулометры (анализаторы гемостаза)
Автоматический коагулометр AC-4
Полуавтоматический 4-канальный коагулометр Helena C-4
Полуавтоматический 2-канальный коагулометр Helena C-2
Полуавтоматический 1-канальный коагулометр Helena C-1
Анализатор свертывания крови медицинский двухканальный КоаТест-4
Анализатор свертывания крови медицинский четырехканальный КоаТест-2
8. Микробиологические анализаторы
Микробиологический полуавтоматический анализатор MicroScan autoSCAN 4)
Анализатор автоматический бактериологический MicroScan WalkAway 40 Plus
Анализатор автоматический бактериологический MicroScan WalkAway 96 Plus
9. Трансфузиология
Система снижения патогенов/вирусный инактиватор в компонентах крови Mirasol
Система автоматического сбора гемокомпонентов Trima Accel 7
Полная автоматизированная система для переработки цельной крови в комоненты Reveos
Аппарат для стерильного соеденения трубок TSCD-II
Миксер донорской крови T-Rac II
10. Экспресс диагностика
Автоматический экспресс-анализатор Innovastar
Экспресс тесты
Тест полоски

VII МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ

1. Мобильные тележки
Мобильные вспомогательные тележки серии 101, 201, 301, 302
2. Столы
Массажная кушетка Manumed Basic Wood
Массажная кушетка Manumed Comfort
Тракционная кушетка Manumed Traction
Кушетка для осмотра и терапии ManuXelect
2-секционный массажный стол Manumed Optimal
Массажная процедурная кушетка Manumed Basic
3. Функциональные медицинские кровати
Медицинская кровать Afina
Медицинская кровать Evita
Медицинская кровать Deka
Медицинская кровать Evario
Медицинская кровать Puro

VIII НЕВРОЛОГИЯ

1. Электроэнцефалография
Электроэнцефалографическая компьютерная система NEUROWERK EEG
2. Электромиография
Многофункциональная компьютерная система для исследования ЭМГ, ЭНГ, ВП NEUROWERK EMG

IX ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

1. ЛОР-комбайны
Лор-комбайн XU7 Basic
Лор-комбайн XU7 Visual
Лор-комбайн XU5 Visual
Лор-комбайн CU-5000
Лор-комбайн CU-3000
Лор-комбайн XU3 Extreme
Лор-комбайн XU2
Лор-комбайн XU1 Smart
2. Эндоскопические визуальные системы

X ПЕДИАТРИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

1. Инкубаторы для новорожденных / Кювезы
Инкубатор для новорожденных JW-i3000
Инкубатор для новорожденных CHS-i1000
Транспортный инкубатор для новорожденных JW-Ti1000
2. Обогреватели для новорожденных / Открытые реанимационные системы
Обогреватель медицинский детский CBW-1100
Обогреватель медицинский детский JW-W2000
3. Фототерапевтические аппараты
Установка фототерапевтическая JW-PU1000
4. Весы

Детские электронные весы Momert 6400
Детские электронные весы Momert 6420
Детские электронные весы Momert 6425
Детские электронные весы Momert 6475
Детские электронные весы Momert 6470
Детские механические весы Momert 7474

XI РЕНТГЕНОЛОГИЯ

1. Аппараты рентгенографические
Система цифровой рентгенографии Jumong E
Система цифровой рентгенографии Jumong U
Система цифровой рентгенографии Jumong M
Система аналоговой или цифровой рентгенографии Jumong General
Система аналоговой цифровой рентгенографии на 3 рабочих мест серии Apollo
2. Мамографы
Маммограф рентгеновский в вариантах исполнения: Маммо-4-МТ
Маммограф рентгеновский в вариантах исполнения: Маммо-4-МТ-Плюс
Маммограф рентгеновский цифровой Маммо-5МТ
Цифровая маммографическая рентгеновская система DMX-600
Маммографическая система MX-600
3. Мобильные рентгеновские дигностические системы типа С-дуга
Мобильные рентгенографические системы серии Oscar
Мобильные рентгеновсие устройства серии Omniscop
4. Мобильные рентген-аппараты
Мобильная ренгенографическая система Jumong Mobile
Мобильная цифровая ренгенографическая система Mercury XM5600
Мобильная цифровая ренгенографическая система Mercury XM3000
5. Портативные ренген аппараты
Аппарат рентгеновский переносной Mercury XR1600/2400
Аппарат рентгеновский переносной Mercury XR2800/3200/4000/5000
6. Денситометры
Рентгеновский костный денситометр DEXXUM T
Рентгеновский костный денситометр EXA-3000
Ультразвуковой костный денситометр SONOST-3000
Рентгеновский костный денситометр Excellus
Рентгеновский костный денситометр Primus
7. Детекторы
Система цифровой рентгенографии Jumong Retro
Детектор рентгеновский плоскопанельный цифровой серии EVS
Детектор рентгеновский плоскопанельный цифровой серии RSM для маммографии

XII СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

1. Оборудование для транспортировки и хранения инструментов

2. Моечно-дезинфекционные машины
Моечно-дезинфекцирующая машина Clinox 3A Auto
Моечно-дезинфекционная машина WD 150
Моечно-дезинфекционная машина WD 200
Моечно-дезинфекционная машина WD 290
Моечно-дезинфекционная машина WD 425
Моечно-дезинфекционная машина для эндоскопов ENDO CLEAN-1000/2000
Моечно-дезинфекционная машина Blinux 60
3. Паровые стерилизаторы
Паровые стерилизаторы серии MST-V 6-6-6/6-6-9/6-6-12/6-6-18
4. Плазменные стерилизаторы
Низкотемпературный плазменный стерилизатор Reno - S20, S30, D50,S90,S130,S130D
Низкотемпературный плазменный стерилизатор Serlink mini
Низкотемпературный плазменный стерилизатор Serlink FPS-15S Plus
5. Дезинфицирующие средства
Дезинфицирующие средства Belimed
Дезинфицирующие средства Detrox
6.Антисептики
Дезинфицирующее средство Sterilux
Кожный антисептик Detro PW 10%
Жидкое антисептическое мыло Detro PW 7.5%
7. Термозапаечные упаковочные машины
Термозапаечная машина роторного типа SS 101
Термозапаечная машина роторного типа SS 201
Термозапаечная машина роторного типа PM 101
8. Расходные материалы
Стерилизационные пакеты
Стерилизационные рулоны
Стерилизационные пакеты Tyvek
Стерилизационные рулоны Tyvek
Крепированная бумага
Нетканное полотно
Стерилизационная лента Sterilux
Пакеты для утилизации отходов

XIII СТОМАТОЛОГИЯ

1. Стоматологические установки
Стоматологические установки серии Triton
2. Стоматологические рентген-аппараты
Стоматологическая цифровая рентгеновская система PAPAYA
Стоматологическая цифровая рентгеновская система PAPAYA Plus
Стоматологические рентгены с 3D визуализацией
Стоматологическая цифровая рентгеновская система PAPAYA 3D
Стоматологическая цифровая рентгеновская система PAPAYA 3D Plus
3. Прицельные стоматологические рентгены
Стоматологический цифровой портативный рентгеновский комплекс PortX IV
Цифровой датчик рентгеновских изображений

XIV ТОМОГРАФИЯ

1. Компьютерные томографы
Система компьютерной томографии Dominus 16/32
Система компьютерной томографии Dominus 64
Система компьютерной томографии Dominus 128

XV УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

1. Аппараты премиум класса
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERA W10
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERA W9
Система диагностическая ультразвуковая стационарная RS85
2. Аппараты экспертного класса
Система диагностическая ультразвуковая портативная HM70EVO
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS60
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS50
3. Аппараты высокого класса
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS40
Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS30
4. Портативные системы
Портативная система ультразвуковой визуализации Sonon 300C/300L
5. Расходные материалы
Гель для УЗИ Lotus
Термобумага для видеопринтера Papyrus
Насадка для УЗИ датчика Contour

XVI ФИЗИОТЕРАПИЯ

1. Лазерная терапия
Аппарат для инфракрасной лазерной терапии Endolaser 120
2. Магнитотерапия
Система экстракорпоральной магнитной стимуляции нервно-мышечного аппарата тазового дна «АВАНТРОН»
Аппарат магнитотерапии Biomag Lumina
3. Тракционная терапия
Аппарат для поясничного и шейного вытягивания Eltrac 471
4. Микроволновая терапия
Аппарат для микроволновой терапии Radarmed 650+
Аппарат для микроволновой терапии Radarmed 950+
5. Прессотерапия
Аппарат для лимфодренажа Endopress 442
6. Реабилитация
ЛФК инвентарь
Беговая дорожка EN-Motion
Блоковый тренажер EN-Tree Pulley
Велоэргометр EN-Cardio Bike Reha
7. УВЧ-терапия
Аппарат для ультравысокочастотной терапии и индуктотермии Curapuls 670
Аппарат для ультравысокочастотной терапии и индуктотермии Curapuls 970
8. Ударно-волновая терапия
Аппарат для ударно-волновой терапии Endopuls 811
9. Ультразвуковая терапия
Аппарат для ультразвуковой терапии Sonopuls 190
Аппарат для ультразвуковой терапии Sonopuls 490
10. Электротерапия
Аппарат для электротерапии Endomed 182
Аппарат для электротерапии Endomed 482
Аппарат для тепловой терапии и текар-терапии Tecarpuls
11. Комбинированная терапия
Аппарат для комбинированной терапии Sonopuls 492
12. Вакуумная терапия
Основной модуль для вакуумного массажа Vacotron 460
13. Дыхательные тренажеры
14. Кислородные подушки

XVII ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

1. Спирометры
Спирометр SPM 300
Одноразовые мундштуки
2. Тонометры
Автоматический монитор артериального давления BPBIO320
3. Ростометры
Автоматический ростомер BSM 370
Цифровой ростомер BSM 170
4. Анализаторы состава тела
Анализатор состава тела InBody S10
Анализатор состава тела InBody 770
Анализатор состава тела InBody 570
Анализатор состава тела InBody 370S
Анализатор состава тела InBody 270
Анализатор состава тела InBody 120
5. Инфракрасные термометры
Бесконтактный инфракрасный термометр Medilux Mars XT10
6. Расходные материалы
Батарейки MAXX

XVIII ХИРУРГИЯ

1. Аспираторы хирургические
Аспиратор для медицинских целей CHS-708
2. Электрокаогуляторы и диссекторы
Ультразвуковой аппарат DUB-100 (Daiwha Corp. Ltd., Корея)
Электрохирургический высокочастотный аппарат DE-400 (Daiwha Corp., Ltd., Корея)
Электрохирургические высокочастотные аппараты серии DT
Аппарат электрохирургический Dr.Oppel ST-501 (Sometech Co.Ltd, Корея)
3.Лампы операционные и светильники

Операционный/диагностический светодиодный светильник LED-SL88A
Светильники операционные серии HoneyLux LED (JW BIO SCIENCE CORPORATION, Корея)
Светильники операционные серии HoneyLux LED RK (JW BIO SCIENCE CORPORATION, Корея)

4. Промывочные установки

Промывочные установки CHS-MATIC (JW BIO SCIENCE CORPORATION, Корея)

5. Столы операционные

Стол операционный CHS-790
Стол операционный CHS-790II
Стол операционный CHS-1500
Стол операционный JW-T2000
Стол операционный JW-T7000

6. Видеоэндоскопические комплексы

Блок управления камерой ML-VHD Aristo-V3
Блок управления камерой Aristo-V1
Блок управления 4 в 1 Fencer III
Блок управления 2 в 1 Elica III

7. Мониторы медицинские

Монитор медицинский, диагональ 24, 26, 32

8. Объективы фокусировочные

9. Блоки управления источниками света

Источник света ML-L Aristo-L3
Источник света MS-LED

10. Световоды

11. Помпы для аспирации и ирригации

Помпа для аспирации и ирригации PM-304

12.ЭХВЧ Аппараты

ЭХВЧ аппарат Aristo HF35

13.Газовые инсуффляторы

Газовый инсуффлятор ML-GX
Газовый инсуффлятор ML-G

14. Эндоскопические тележки

15. Эндоскопы и принадлежности

16. Хирургические одноразовые инструменты и аксессуары

Биполярные зажимы
Монополярные L-образные крючки
Монополярные зажимы и диссектор
Ножницы
Монополярный кабель
Иглы «Вереша»
Наборы для ирригации/аспирации
Троакары
Маточные манипуляторы
Ректальная канюля
Ретракционное устройство T-Lift

17. Расходные материалы

Хирургический тканевой клей IFABOND
Сетки хирургические Promesh
Хирургические клипсы Meta Clip-P

АКУШЕРСТВО
ГИНЕКОЛОГИЯ
УРОЛОГИЯ

Кольпоскопы. Кресла гинекологические. Аспираторы. Фетальные мониторы. Расходные материалы. Интегрированные устройства. Мониторы пациента. Объективы фокусировочные. Эндоскопические тележки. Световоды. Помпы для аспирации и ирригации. ЭХВЧ аппараты. Эндосокопы.

КОЛЬПОСКОПЫ

ВИДЕОСКОПИЧЕСКИЙ АППАРАТ DR.CAMSCOPE DCS 102

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Sometech Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Универсальная видеосистема, разработанная с использованием последних достижений медицинской техники, позволяет проводить диагностические исследования, осуществлять контроль лечебных процедур, обучение методикам в области гинекологии и акушерства, а также в области гинекологической пластической хирургии. Представитель нового поколения кольпоскопов. Позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для точной и достоверной диагностики. За счет электронного увеличения предлагает уникальную возможность детально увидеть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения. Компьютерная видеозапись позволяет сохранять данные и накапливать их в базе, сравнивать и редактировать изображения. Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться как уникальная документация для клинической и научной работы, для проведения консилиумов и консультаций со специалистами (в том числе и в сети Интернет).
Может применяться для точной диагностики различных гинекологических заболеваний, например, эрозии шейки матки, различных злокачественных новообразований и т.п. на ранних стадиях развития. Прибор значительно облегчает проведение разнообразных процедур операционного вмешательства, в том числе биопсии тканей, работая с максимальным приближением 250 мм. Наличие зеленого фильтра дает возможность рассмотреть капиллярную сеть, распространение и расширение кровеносных сосудов, а также фрагментарные обесцвечивания на исследуемых участках тканей. Чувствительная цифровая оптико-электронная CCD видеокамера с разрешением 460 линий, автоматическим балансом белого, ручной фокусировкой изображения, функцией памяти на 4 изображения (при версии с памятью), максимальным увеличением 30X, галогенным источником холодного освещения, гибким световодом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высококачественная видеосистема с возможностью архивирования данных изображений (при работе с ПК);
· Естественная цветопередача;
· Современная оптроника – объектив с большим фокусным расстоянием и боковой бестеневой источник освещения;
· Простота управления фокусным расстоянием объектива (zoom): увеличение изображения в диапазоне X30 ~ X80;
· Программа Мульти Доктор 3.5 – многоцелевая медицинская программа для обработки видеоизображений, кото рая поддерживает интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер).

КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО CHS-EX820

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Гинекологическое кресло CHS-EX820 специально разработано для проведения осмотров в урологической, акушерской и гинекологической практике с учетом всех функциональных требований и правил безопасности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрогидравлическое управление;
· Встроенная система автоматического управления положениями кресла;
· Больше позиций для обследования;
· Мягко поднимается и опускается, отличается простотой эксплуатации;
· Широкий спектр дополнительных принадлежностей;
· Теплое сиденье (за счет специальной системы подогрева);
· Мягкое покрытие кресла из полимерного синтетического материала разных расцветок;
· Для секции сиденья предусмотрен рулон гигиенической подкладочной бумаги;
· В условиях чрезвычайной ситуации может быть использовано как операционный стол;
· Может регулироваться / устанавливаться под любым углом и с любой высотой благодаря функции памяти и фотосенсору.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО JW-G2000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Современное электрогидравлическое гинекологическое кресло с расширенными функциональными возможностями, позволяющее проводить медицинский осмотр с наибольшим комфортом как для врача, так и для пациента. Управление осуществляется при помощи беспроводной панели из педалей или пульта. Это позволяет обеспечить более безопасное перемещение оборудования по кабинету, поскольку на полу отсутствуют провода. Изменение положения кресла совершается очень мягко и плавно. Наличие перил позволяет пациенту держаться или опереться на них во время обследования. Гинекологическое кресло JW-G2000 очень удобно для ухода, так как его покрытие сделано из синтетического полимерного материала, которое легко дезинфицировать. Кресло имеет функцию памяти трех позиций, что позволяет пользователю быстро переключить положение с одного на другое в зависимости от вида исполняемой процедуры. Также гинекологическое кресло JW-G2000 можно перевести в положение Тренделенбурга, опуская его спинку на 11°.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Кресло JW-G2000 сконструировано так, чтобы обеспечить максимальное количество положений для осмотров, мелких операций, проведение УЗИ или процедур;
· Мощная тихая электрическая система регулировки позволяет настроить необходимое положение, изменяя высоту, наклоняя спинку и разводя подставки для ног;
· Эргономичный дизайн. Конструкция кресла разработана с использованием принципов эргономики для обеспечения возможности выбора наиболее оптимального положения для проведения медицинской процедуры с

сохранением максимальной степени комфорта для пациента;
· Кресло позволяет пользователю один раз выбрать необходимое положение, которое будет сохранено в памяти системы благодаря наличию запоминающей схемы;
· Кресло позволяет проводить медицинские процедуры различных видов;
· Конструкция изделия позволяет пациентам с различной формой тела не ощущать никакого дискомфорта при подъеме или опускании кресла.

АСПИРАТОРЫ

АСПИРАТОР АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ CHS-EV

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Может быть использован в операционных, акушерских и гинекологических отделениях при родовспоможении и искусственном прерывании беременности, а также, в палатах неотложной помощи и интенсивной терапии.
Аспиратор обеспечивает высокую скорость потока 50 л/мин. Безмаслянная конструкция насоса делает его более долговечным и дешевым в эксплуатации. Емкости отсоса, изготовленные из прочного поликарбоната, устойчивы к механическому воздействию.
Аспиратор оборудован системой аварийного отключения. В комплект входят силиконовые чашечки для экстракции плода.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Аккуратный дизайн, небольшие размеры;
· Аспиратор легко перемещать, благодаря наличию 4-х роликов. Поддерживает давление 740 мм рт. ст. в течение длительной эксплуатации;
· Оборудован блоком аварийного отключения и системой предотвращения переполнения;
· CHS-EV является высококачественным продуктом, коллекторный резервуар которого выполнен из высокопрочного поликарбоната с высоким термическим сопротивлением, и может выдерживать любые удары.

ФЕТАЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР FC700

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Многофункциональный фетальный монитор с высокой чувствительностью для одного плода. Он обеспечивает наилучшее качество сигнала пульса плода с чувствительностью 1 МГц.
С помощью четких сигналов пульса и тренда UC, которые распечатываются на бумаге для схем формата А4, врачи могут с большей точностью определить состояние зародыша. Фетальный монитор FC700 способен автоматически обнаружить движение плода. Кроме того, предусмотрены функция сигнального оповещения, возможность размещения сетки на обычной бумаге, обновление программного обеспечения через Интернет, а также центральная система наблюдения за 8 пациентами. Фетальные мониторы Bionet оснащены принтером: печать результатов исследования на бумаге формата А4 или В5.
Фетальные мониторы Bionet семейства Fetal Care предназначены для использования в акушерских стационарах для предродовой и интранатальной диагностики состояния плода. Представляют собой современные многофункциональные кардиотокографы, отвечающие европейским стандартам качества, что подтверждено соответствующими сертификатами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Ультразвуковая частота 1,0 МГц;
· Точный FHR и UC тренд;
· Автоматическое обнаружение движения эмбриона (Automatic Fetal Movement);
· Диаграммная бумага формата А4;
· Детальное аннотирование записей;
· Функция сигнального оповещения: высокий/низкий уровень сигнала.

ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР FC1400

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Многофункциональный фетальный монитор. Определяет состояние плода при одноплодной и двуплодной беременности.
Сердечный ритм эмбрионов и активность матки отображаются в режиме реального времени на цветном LCD-дисплее 4,7 дюйма (320x240), пользователь может легко отслеживать в режиме real-time как текущие показания, так сохраненные за 12 часов данные, выбрать фрагменты для распечатки с целью детального исследования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Отображает сердечный ритм плода (FHR);
· Активность матки (UC) и движения плода (FM);
· Определяет состояние плода при одноплодной и двуплодной беременности;
· Сенсорный цветной ЖК-дисплей 800x480;
· Функция тревоги при отклонении ЧСС плода;
· Печать на диаграммной бумаге формата А4 и В5;
· Легкий экранный доступ дисплея с функцией прокрутки;
· Водонепроницаемые датчики;
· 12-часовая память сохраненных данных;
· Автоматический анализ CTG;
· Система удаленного мониторинга на 8 пациентов (опция);
· Встроенный 2-часовой аккумулятор (опция).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА FC CENTRAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Центральная станция мониторинга для фетальных мониторов серии FC, модели FC 700 и FC 1400

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Система наблюдения за пациентами в реальном времени;
· Просмотр, сохранение данных, редактирование заключений и печать отчетов;
· Русифицированное программное обеспечение для подключения к персональному компьютеру;
· Одновременный мониторинг 16 пациентов в акушерских больницах;
· Экономичное управление системой пациента;
· Беспроводная (Bluetooth) и проводная версии;
· Возможность подключения одного фетального монитор через кабель (DB9 F/F) к ПК;
· Возможность подключения к серверу электронной медицинской записи 30/60/90 мин.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДАТЧИК МАТОЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

Датчик предназначен для измерения частоты сердечных сокращений плода.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

Датчики предназначены для измерения частоты сердечных сокращений плода.

ГЕЛЬ ДЛЯ КТГ ACCORD FETAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

КТГ Гель "Accord Fetal" для фетальных мониторов обладает отличными проводящими свойствами. Для достижения большего увлажняющего и бактерицидного эффекта в состав геля входит экстракт Алоэ Вера.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гель наносится непосредственно на датчик или очищенную кожу в зоне действия электрода, обеспечивая полный контакт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Не вызывает аллергических реакций, не имеет запаха;
· Щадящая среда геля не оказывает отрицательного влияния на поверхность датчиков и электродов в отличие от других гелей;
· Средняя вязкость геля;
· Гель прозрачного цвета, в состав входит экстракт Алоэ Вера;
· Легко удаляется бумажной салфеткой и смывается водой, совершенно не пачкает одежду.

БУМАГА ДЛЯ КТГ RECORD

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

Бумага для КТГ (кардиотокография плода) применяется в качестве расходного материала для фетального монитора, который наиболее точно фиксирует сокращение сердца плода (а возможно и нескольких плодов, например, близнецов), активность этих сокращений, а также параллельно способен отслеживать и показывать на диаграмме сокращения матки.
Бумага для фетальных мониторов должна быть высочайшего качества и соответствовать всем предъявляемым к ней требованиям. Качество изображения должно позволить увидеть все, даже самые мельчайшие отклонения, чтобы врач мог получить достоверную информацию о состоянии плода и деятельности его сердца, вовремя заметить наличие патологии и принять меры к ее устранению. Именно поэтому к выбору бумаги следует подойти с ответственностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Термобумага премиум-класса;
· Стойкость изображения – до 10 лет;
· Чистая высечка;
· Хорошая адгезия чернил (без остатков чернил на печатающей головке;
· Точный интервал между линиями сетки;
· Четкий и яркий отпечаток;
· Точная метка датчика;
· Привлекательная, аккуратная и надежная упаковка;
· Всегда в наличии на складе Алматы.

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 4 В 1 FENCER III

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Уникальное интегрированное устройство "FENCER III" объединяет в себе такие блоки управления, как:
· Блок управления камерой
· Источник света
· Газовый инсуффлятор
· Модуль ирригации
· 7-ми дюймовый цветной сенсорный дисплей.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

7-дюймовый ЖК сенсорный экран;
Цифровой 2-х кратный зум;
Отображение прямой трансляции и 2-х снимков на экране;
Запись и воспроизведение – USB 2.0 (снимок: JPEG/ Видео: AVI);
Высокое разрешение: HD- SDI (3G) x 2, DVI x 2;
Стандартное разрешение: композитный видеосигнал x 1, S-Video x 1;
Формат видео: 1080p, 1080i;
Языки: 8 языков;
Тип лампы: светодиод;
Срок службы лампы: >50 000 часов;
Датчик изображения: 1/3'' CMOS x 1;
Разрешение: 1 920 x 1 080 пикселей;
Кнопочное управление: 2 программируемые кнопки для 6 функций;
Подключение объектива: стандартное С-крепление;
Рабочее давление: 1-30 мм.рт.ст. ;
Скорость газового потока: 0-40л/мин ;
Предварительный подогрев газа: 37°С;
Ирригация: 150-500 мм.рт.ст.;
Входное давление CO_2: 3 бар – централизованное снабжение 20-80 бар – газовый баллон.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Камера, оснащенная сенсором с разрешением Real Full HD, позволяет формировать изображение высокой четкости и превосходного качества;
· Благодаря встроенному порту USB можно сохранять полученные снимки на внешний носитель;
· Мощный LED источник света обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую дневному свету и эквивалентную 180 Вт ксеноновой технологии;

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 2 В 1 ELICA III

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Интегрированное устройство "FENCER III" объединяет в себе:
· Блок управления камерой
· Источник света

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

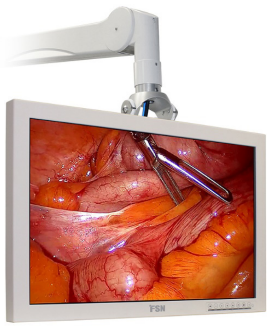
7-дюймовый ЖК сенсорный экран;
Цифровой 2-х кратный зум;
Отображение прямой трансляции и 2-х снимков на экране;
Запись и воспроизведение – USB 2.0 (снимок: JPEG/ Видео: AVI);
Формат видео: 1080p, 1080i;
Языки: 8 языков;
Тип лампы: Светодиод;
Срок службы лампы: >50 000 часов;
Датчик изображения: 1/3'' CMOS x 1;
Разрешение: 1 920 x 1 080 пикселей;
Кнопочное управление: 2 программируемые кнопки для 4 функций;
Подключение объектива: стандартное С-крепление.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Камера, оснащенная сенсором с разрешением Real Full HD, позволяет формировать изображение высокой четкости и превосходного качества;
· Благодаря встроенному порту USB можно сохранять полученные снимки на внешний носитель;
· Мощный LED источник света обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую с дневным светом и эквивалентную 180 Вт ксеноновой технологии.

МОНИТОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ

МОНИТОР МЕДИЦИНСКИЙ, ДИАГОНАЛЬ 24, 26, 32



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Идеален для демонстрации ультрачеткого изображения в условиях использования в операционных блоках и диагностических кабинетах.
Используемая технология фронтального фильтра позволяет получать изображения более высокой яркости, с большим уровнем контраста и минимальным уровнем бликов.
Идеально плоская передняя панель с сенсорным интерфейсом управления.

ОБЪЕКТИВЫ ФОКУСИРОВОЧНЫЕ

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=18 ММ, F=25 ММ, F=15-35 ММ

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=18 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

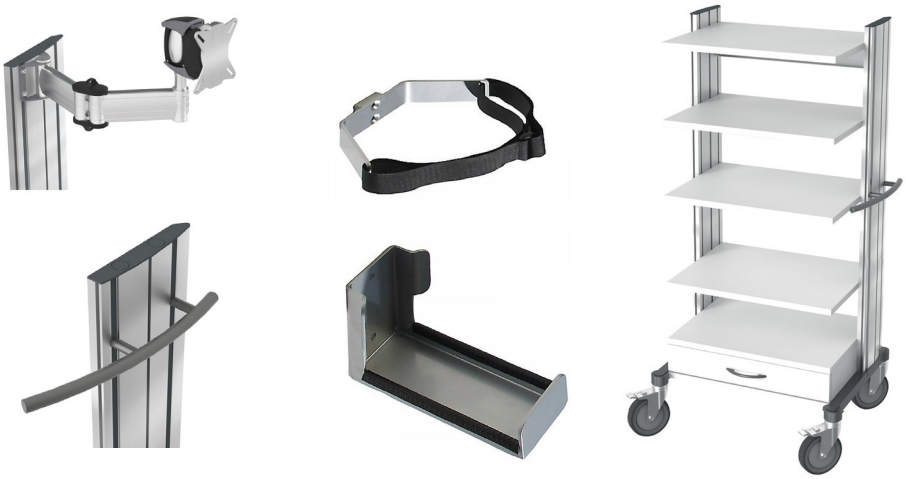
ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=25 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=15-35 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

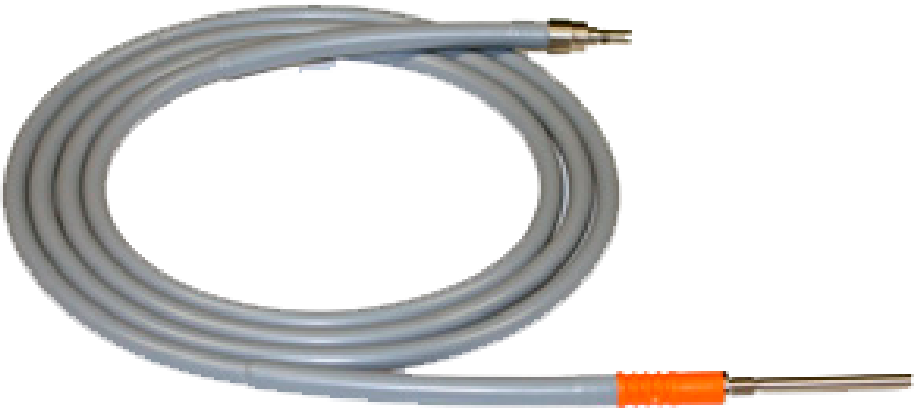
ОПИСАНИЕ

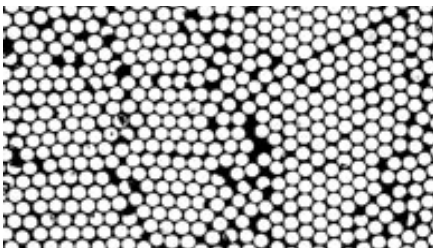
Оснащается кабельным каналом, регулируемыми по высоте полками и выдвижным ящиком.
Кронштейн для установки мониторов с двумя шарнирными механизмами и механизмом регулировки уровня наклона монитора позволяет установить монитор в любое необходимое положение.
Комплект рукояток для перемещения стойки.
Плоскость для установки газовых баллонов и резервуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Полки: 5 шт;
Выдвижной ящик: 1 шт;
Мобильное основание: 4 колеса, 2 с блокировкой;
Габариты полок: 600 x 450 мм;
Габариты стойки: (ШхВхГ) 700 x 1445 x 560 мм;
Максимальная нагрузка: 250 кг.

СВЕТОВОДЫ



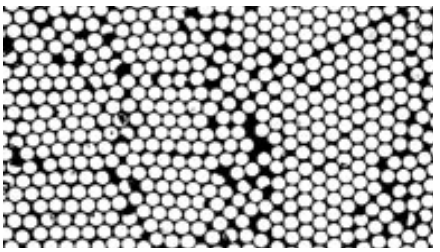


СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 1.8 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ПРЕИМУЩЕСТВА

Подходит для галогеновых и ксеноновых источников света мощностью 180 ВТ.

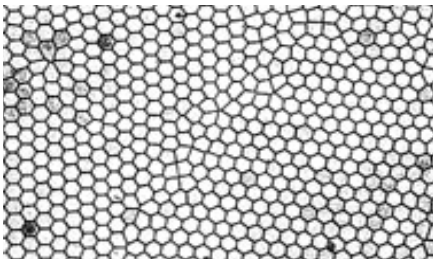


СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 2.3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ПРЕИМУЩЕСТВА

Подходит для галогеновых и ксеноновых источников света мощностью 180 ВТ.

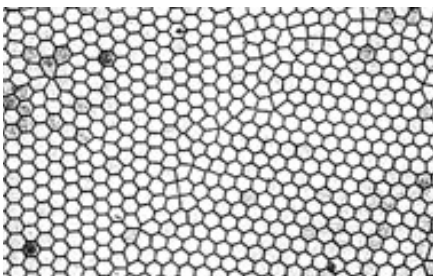


СВЕТОВОД ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ, 2.3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ПРЕИМУЩЕСТВА

Более высокая стойкость к теплу обеспечивается за счет сплавленных воедино волокон.
Специальная маркировка – во время использования штуцер светится оранжевым светом со стороны источника света.



СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ПРЕИМУЩЕСТВА

Более высокая стойкость к теплу обеспечивается за счет сплавленных воедино волокон.
Специальная маркировка – во время использования штуцер светится оранжевым светом со стороны источника света.

ПОМПЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

ПОМПА ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ PM-304

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность: 62.4 Вт;
Вес основного блока: 6.3 кг;
Габариты (ШхВхГ): 380 х 148 х 388 мм;
Диапазон заданного давления: гинекология (15 - 150 мм рт. ст.), урология (10 - 90 мм рт. ст.), артроскопия (5 - 150 мм рт. ст.);
Диапазон заданной скорости потока: гинекология (50 - 500 мл/мин), урология (25 - 500 мл/мин), артроскопия (0.1 - 1.8 л/мин);
Производительность всасывания: 2.0 л/мин;
Отрицательное давление всасывания: 450 мм рт. ст. (макс.).

ПРЕИМУЩЕСТВА

·Цветной сенсорный дисплей обеспечивает прекрасную визуализацию и позволяет отслеживать ключевые параметры на расстоянии;
·Помпа надежно создает давление там, где это необходимо и поддерживает его при одновременной ирригации.

ЭХВЧ АППАРАТЫ

ЭХВЧ АППАРАТ ARISTO HF35

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

ЭХВЧ аппарат экспертного класса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Потребляемая мощность 500 Вт;
Вес основного блока 12.2 кг;
Габариты (ШхВхГ) 495 х 225 х 415 мм;
Частота 333 кГц;
Монополярная резка 350 Вт;
Монополярная коагуляция 200 Вт;
Биполярная резка 120 Вт;
Биполярная мягкая коагуляция 120 Вт;
Пользовательский интерфейс 10-ти дюймовый цветной сенсорный ЖК дисплей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 10-ти дюймовый цветной сенсорный дисплей;
· Максимальная мощность – 350 Вт;
· Система обнаружения инструментов с автоматической регулировкой рабочих режимов;
· Совместимость с проводными и беспроводными ножными педалями управления;
· Система мониторинга нейтрального электрода;
· Режимы воздействия аргоном;
· Режим Thermostapling.

ЭНДОСКОПЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЛАПАРОСКОП

Лапароскоп HD, Ø10 мм 0° 339 мм
Лапароскоп, Ø10 мм 30° 341 мм
Лапароскоп HD, Ø5 мм 0° 300 мм
Лапароскоп, Ø5 мм 30° 300 мм

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ

Аппараты наркозные. Дефибрилляторы. Кислородные концентраторы. Мониторы пациента. Оксиметры. Напаличные оксиметры. Дозаторы лекарственных средств. Расходные материалы.

АППАРАТЫ НАРКОЗНЫЕ

АППАРАТ НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ CAELUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medec International, Бельгия

ОПИСАНИЕ

Вентилятор для проведения анестезии всех групп пациентов (от младенцев до взрослых людей и людей с лишним весом), имеющий пневматический привод и электронную систему контроля, позволяющий регулировать дыхательный объем в диапазоне от 5 мл до 1600 мл.
Режимы вентиляции:
1. Ручная/спонтанная вентиляция;
2. Вентиляция с регулируемым объемом;
3. Вентиляция с регулируемым давлением;
4. Вентиляция с поддержкой давлением;
5. Синхронизированная вентиляция с регулируемым объемом;
6. Вентиляция с изменяемым объемом;
7. Управление по объему, регулируемое по давлению;
8. Синхронизированное управление по объему, регулируемое по давлению;
9. Синхронизированная вентиляция с регулируемым давлением;
10. Режим вентиляции с использованием аппарата «искусственное сердце и легкое».
Опционально можно установить газовый анализатор и модуль qCon/qNox. Индекс qCON – основанный на данных ЭЭГ непрерывно измеряемый параметр, который коррелирует с глубиной анестезии. Индекс qNOX предназначен для использования во время общей анестезии и при проведении медикаментозной седации. Значение индекса qNOX коррелирует с вероятностью ответа на болевое раздражение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Baroprotect автоматически ограничивает давление в воздушных путях в случае внезапного нарастания давления, способного нанести баротравму, защищая легкие пациента от волютравмы;
· DFLOW обеспечивает нисходящий поток в управляемой объемом вентиляции. Нисходящий поток обеспечивает более желательный результат в режимах с контролем по объему. Это снижает риск баротравмы в конце вдоха;
· Смеситель RotaSphere – для отображения состава газовой смеси;
· Анестезиологическая рабочая станция Caelus оснащена вентилятором «bag-in-bottle» с пневматическим приводом. Пневматический контур подает давление в емкость для сжатия находящегося внутри мешка. Внутренний мешок содержит газовую смесь, которая подается пациенту.

АППАРАТ НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ CAELUS LITE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medec International, Бельгия

ОПИСАНИЕ

Представляет собой вентилятор для проведения анестезии всех групп пациентов (от младенцев до взрослых людей и людей с лишним весом), имеющий пневматический привод и электронную систему контроля, и позволяющий регулировать дыхательный объем в диапазоне от 5 мл до 1600 мл.
Вариации исполнения:
Caelus Lite M1 – Вентиляция в ручном/спонтанном режиме;
Вентиляция с регулируемым объемом
Caelus Lite M2 – Вентиляция в ручном/спонтанном режиме; Вентиляция с регулируемым объемом;
Вентиляция с регулируемым давлением
Caelus Lite M3 – Вентиляция в ручном/спонтанном режиме;
Вентиляция с регулируемым объемом;
Вентиляция с регулируемым давлением;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым объемом;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым давлением
Caelus Lite M4 – Вентиляция в ручном/спонтанном режиме;
Вентиляция с регулируемым объемом;
Вентиляция с регулируемым давлением;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым объемом;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым давлением;
Вентиляция с поддержкой давления.
Вентиляция в ручном/спонтанном режиме;
Вентиляция с регулируемым объемом;
Вентиляция с регулируемым давлением;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым объемом;
Синхронизированная вентиляция с регулируемым давлением;
Вентиляция, поддерживаемая давлением;
Управление по объему, регулируемое давлением;
Синхронизированное управление по объему, регулируемое по давлению;
Вентиляция с изменяемым объемом;
Синхронизированная вентиляция с изменяемым объемом.
Опционально можно установить газовый анализатор и модуль qCon/qNox. Индекс qCON – основанный на данных ЭЭГ непрерывно измеряемый параметр, который коррелирует с глубиной анестезии. Индекс qNOX предназначен для использования во время общей анестезии и при проведении медикаментозной седации. Значение индекса qNOX коррелирует с вероятностью ответа на болевое раздражение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Автоматически ограничивает давление, чтобы защитить легкие пациента от волютравмы;
· Baroprotect автоматически ограничивает давление в воздушных путях в случае внезапного нарастания давления, способного нанести баротравму;
· DFLOW - обеспечивает нисходящий поток в управляемой объемом вентиляции. Нисходящий поток обеспечивает более желательный результат в режимах с контролем по объему. Это снижает риск баротравмы в конце вдоха.
· Смеситель RotaSphere – для отображения состава газовой смеси;
· Анестезиологическая рабочая станция Caelus оснащена вентилятором «bag-in-bottle» с пневматическим приводом. Пневматический контур подает давление в емкость для сжатия находящегося внутри мешка. Внутренний мешок содержит газовую смесь, которая подается пациенту.

ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ

ДЕФИБРИЛЛЯТОР PRIMEDIC™ DEFI-B (M110)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Metrax GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Кратковременно подающее мощный монофазный электрический импульс к сердцу устройство. Аппарат применяется при нарушении проводимости сердечной мышцы (фибрилляции, аритмии) разрозненной и непродуктивной работе мышечных волокон, которые из-за этого не могут перекачивать кровь. Дефибриллятор данной серии предназначен для профессиональных пользователей, которые являются медицинскими работниками. Используется в каретах скорой помощи, приемных покоях и отделениях больниц.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дефибриллятор Defi-B характеризует мобильность, легкость и простота управления, а также использование надежных проверенных временем технологий. Идеальное решение для кабинета нагрузочных проб, всегда готов к применению и удобен. Энергоемкости аккумулятора с запасом хватает на самую длительную реанимацию. Многоразовые электроды для проведения дефибрилляции у детей встроены непосредственно во взрослые электроды и не требуют адаптера для подключения. Благодаря инновационному байонетному механизму электроды для взрослых одним движением руки превращаются в электроды для детей. Таким образом детские электроды всегда там, где они могут понадобиться - рядом с DEFI-B (M110).

ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ СЕРИИ PRIMEDIC HEARTSAVE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Metrax GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Кратковременно подающее мощный бифазный электрический импульс к сердцу устройство. Аппарат применяется при нарушении проводимости сердечной мышцы (фибрилляции, аритмии), разрозненной и непродуктивной работе мышечных волокон, которые из-за этого не могут перекачивать кровь. Дефибрилляторы данной серии предназначены не для профессиональных пользователей, которые не являются медицинскими работниками. Устанавливается в общественных местах для оказания первой медицинской помощи. Работают через одноразовые электроды.

Дефибриллятор HeartSave AED – полуавтоматический (автоматизированный) наружный дефибриллятор с анализом по одному отведению ЭКГ (без дисплея), с трехступенчатым автоматическим выбором энергии и голосовыми подсказками.

Срок хранения на полке – 6 лет (батарея).

Дефибриллятор HeartSave PAD – полуавтоматический (автоматизированный) наружный дефибриллятор с анализом по одному отведению ЭКГ (без дисплея), с трехступенчатым автоматическим выбором энергии и голосовыми подсказками.

Срок хранения на полке – 3 года (батарея).

Дефибриллятор HeartSave AS – полностью автоматизированный наружный дефибриллятор (АНД). Педиатрический/взрослый режимы АНД. Срок хранения на полке – 6 лет (батарея).

Бифазный импульс дефибрилляторов PRIMEDIC™ оказывает бережное воздействие на сердечную мышцу пациента.
Технология контроля силы тока (CCD) придает дефибрилляционному импульсу прямоугольную форму без повреждающих миокард пиков тока: дефибрилляционный импульс подается в зависимости от индивидуального сопротивления пациента, бережно и эффективно.

Дефибриллятор HeartSave 6 – устройство, кратковременно подающее мощный бифазный электрический импульс к сердцу. Аппарат применяется при нарушении проводимости сердечной мышцы (фибрилляции, аритмии) разрозненной и непродуктивной работе мышечных волокон, которые из-за этого не могут перекачивать кровь.
Дефибрилляторы этой серии предназначены для профессиональных пользователей – медицинских работников. Используется в каретах скорой помощи, приемных покоях и отделениях больниц.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дефибриллятор PRIMEDIC HeartSave 6 – полуавтоматический (автоматизированный) наружный дефибриллятор (АНД) со встроенным дисплеем, на котором отображается до двух из шести доступных отведений ЭКГ. Работает через одноразовые электроды. Режимы работы: автоматический режим (взрослый, детский) / ручной режим (взрослый, детский).

Дефибриллятор HeartSave AED-M

ДИНАМИК
Простое управление и помощь в проведении реанимации благодаря четким голосовым инструкциям на русском языке и звукам метронома для задания правильной частоты компрессий непрямого массажа сердца и правильной частоты дыханий „рот в рот“.

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.

КНОПКА „РАЗРЯД“
После выявления фибрилляции желудочков на ЭКГ и получения сообщения „Рекомендуется дефибрилляция“ – дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.

БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ БИФАЗНЫЙ ИМПУЛЬС CCD
Бифазный импульс дефибрилляторов PRIMEDIC™ оказывает бережное воздействие на сердечную мышцу пациента. Технология контроля силы тока (CCD) придает дефибрилляционному импульсу прямоугольную форму без, повреждающих миокард, пиков тока: дефибрилляционный импульс подается в зависимости от индивидуального сопротивления пациента, бережно и эффективно.

КИСЛОРОДНЫЕ КОНЦЕНТРАТОРЫ

КИСЛОРОДНЫЕ КОНЦЕНТРАТОРЫ ZEPHYR, МОДЕЛИ: XO 10, XO 20, XO 30, XO 50, XO 50-N, XO 50-NS, XO 80, XO 80-NS, XO 100, XO 200, XO 200-HG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Кислородный концентратор – аппарат, пропускающий воздух под давлением через фильтр, который задерживает азот и выпускает наружу газовую смесь, содержащую кислород. Концентратор может работать от сети или автономно, от аккумулятора. Кислородные концентраторы используются в медицинских, оздоровительных, спортивных учреждениях, реанимобилях, а в последнее время получили распространение и бытовые модели.
Такие аппараты различны по назначению: например, оказание экстренной помощи или длительная кислородная терапия при легочных и сердечных заболеваниях.
В терапевтических отделениях и операционных устанавливаются стационарные приборы производительностью от 5 до 10 литров в минуту. Машины скорой помощи оборудуют портативными кислородными концентраторами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальные кислородные концентраторы имеют среднюю производительность (до 5 литров в минуту). Подходят как для домашнего применения, так и для стационара, санатория, а также фитнес-центров, салонов красоты и т.д. Такие устройства могут использоваться и с профилактическими, и с лечебными целями.

Zephyr XO 10 очень удобен при транспортировке и не занимает много места благодаря компактным габаритам, а также имеет маленький вес. Данная модель идеально подходит для домашнего использования в профилактических целях. Объем: 1 л. Насыщенность потока кислородом: 30- 90%.

Zephyr XO 30 предназначен для лечения начальной стадии поражения легких. Имеет возможность подключения ингалятора (небулайзера), либо подключения пульсоксиметрического датчика (SpO2).Объем: 3л. Насыщенность потока кислородом: ≥90%.

Zephyr XO 50-N предназначен для лечения поражения легких у всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Имеет возможность подключения ингалятора (небулайзера), либо подключения пульсоксиметрического датчика (SpO2). Объем: 5 л. Насыщенность потока кислородом: ≥90%.

Zephyr XO 20 является переходной моделью, предназначен для профилактики и лечения легких форм кислородной недостаточности в педиатрии. Это единственный концентратор на рынке сочетающий данные функции и имеющий сравнительно небольшой вес. Объем: 2л. Насыщенность потока кислородом: ⩾90%.

Zephyr XO 50 предназначен для лечения поражения легких у всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Предусмотрена возможность подключения ингалятора (небулайзера). Объем 5л. Насыщенность потока кислородом: ⩾90%.

Zephyr XO 50 предназначен для лечения поражения легких у всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Имеет возможность подключения ингалятора (небулайзера). Объем 5л. Насыщенность потока кислородом: ⩾90%.

Zephyr XO 80 предназначен для лечения поражения легких, используется для всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Особенностью данной модели является опция «двойной поток», она дает возможность использовать этот аппарат на двоих пациентах одновременно, при этом можно приобрести дополнительное программное обеспечение «Аварийный сигнал низкой частоты». Если концентратор будет работать только с 1%, можно подключить функцию ингалятора (небулайзера). Объем: 8л. Насыщенность потока кислородом: 93±3%.

Zephyr XO 80-NS предназначен для лечения поражения легких у всех групп пациентов: новорожденных, детей и взрослых. Особенностью данной модели является дополнительное опциональное программное обеспечение «Аварийный сигнал низкой частоты», «Сигнализация сбоя давления», а также функция ингалятора (небулайзера). Объем: 8л. Насыщенность потока кислородом: 93±3%.

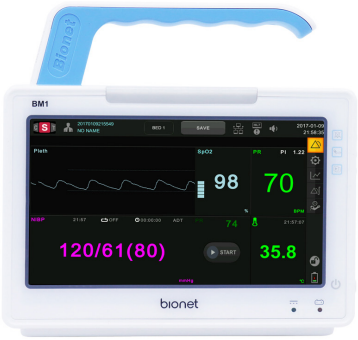
Zephyr XO 100 предназначен для лечения поражения легких у всех групп пациентов: новорожденных, детей и взрослых. Особенностью данной модели является дополнительное опциональное программное обеспечение «Аварийный сигнал низкой частоты», «Сигнализация сбоя давления», а также функция ингалятора (небулайзера). Объем: 10л. Насыщенность потока кислородом: 93±3%

Zephyr XO 200 (0,04 Мра) прибор для проведения сеанса кислородотерапии, предназначен для использования в различных отделениях больницы и клиники, а также для полевых госпиталей МЧС. Используется для всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Мощный поток до 20 л/мин. Объем: 20л. Насыщенность потока кислородом: 93±3%.

Zephyr XO 200-HG (0,04 Мра) предназначен для проведения сеансов кислородотерапии, используется в различных отделениях больницы и клиники, а также в полевых госпиталях МЧС. Пригоден для применения у всех групп пациентов: новорожденные, дети и взрослые. Предусмотрена возможность подключения к ИВЛ или центральной воздушной системе больницы. Мощный поток до 20 л/мин. Объем: 20л. Насыщенность потока кислородом: 93±3%.м

МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА

МОНИТОР ПАЦИЕНТА BM1



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Монитор пациента Bionet BM1 дает возможность постоянно контролировать параметры жизнедеятельности пациентов.
Функционал: пульсоксиметрия, частота сердечных сокращений, температура, неинвазивное артериальное давление, капнометрия и предустановленный профиль для новорожденных. Bionet BM1 полезен в работе перинатальных центров и роддомов, также его удобно размещать рядом с кювезом. В приемном отделении BM1 дает возможность отслеживать параметры пациента, и в случае резкого ухудшения – не прекращая мониторинга, перевести пациента в операционную или реанимацию, либо другое учреждение – аккумулятора хватает на 5 часов работы. Предусмотрена возможность использования Bionet BM1 в операционных в качестве капнометра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Конструктивные и функциональные особенности: компактный, прочный и легкий корпус, предусмотрено крепление на штатив для внутривенных вливаний, устанавливается на любой поверхности и легко транспортируется с пациентом или в кювезе; яркий индикатор тревоги; сенсорные навигационные кнопки; цветной TFT ЖК экран с диагональю 4,3 дюйма; сетевой интерфейс для связи с центральной станцией.
· Используется для решения широкого круга задач:
  - при транспортировке пациента (в машинах скорой помощи);
  - как прикроватный монитор;
  - как капнограф;
  - как тонометр.
· BM1 имеет предустановленные профили для новорожденных, взрослых и детей, русскоязычный интерфейс.
· Также предусмотрена возможность обновления программного обеспечения через сеть Интернет.
· Простота использования:
  - Аккумуляторное питание;
  - Табличный и графический тренд;
  - Заменяемость датчика Nellcore SpO2. Дополнительные функции:
  - Подключение к локальной сети;
  - Вызов медсестры.

ОПЦИИ:

· Датчик температуры (наложение на кожу, серии YSI 400);
· Температура (инфракрасный термометр);
· Модуль EtCO2 и принадлежности;
· Устройство считывания штрих-кодов (USB).

МОНИТОР ПАЦИЕНТА BM3

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Прикроватный монитор Bionet BM 3 подходит для пациентов всех возрастных групп, отвечает всем современным требованиям к мониторингу пациента, может использоваться как стационарное, так и мобильное устройство.

· ЭКГ, SpO2, НИАД, температура, дыхание;
· Определение электрокардиостимулятора на волновом дисплее ЭКГ;
· Уровень ST, желудочковая экстрасистолия;
· 58 мм встроенный термопринтер;
· Печать графических и цифровых трендов;
· 5,7” (15,5 см) цветной плоский ЖК монитор высокого разрешения;
· Возможность работы в автономном режиме на аккумуляторах;
· Тональный сигнал SpO2;
· Память цифровых трендов на 128 часов;
· Предназначен как для взрослых, так и для новорожденных;
· Прямая передача данных во время транспортировки оборудования;
· Вес с батареей составляет менее 3 кг;
· Обновление программного обеспечения через сеть Интернет;
· Продолжительный и моментальный режимы проверки;
· Беспроводная и локальная связь (опция);
· 20*8 с графического тренда;
· Поддержка HL7 (стандарт обмена, управления и интеграции электронной медицинской информации) и MFER (медицинские правила раскодировки формата колебаний).

МОНИТОР ПАЦИЕНТА BM5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

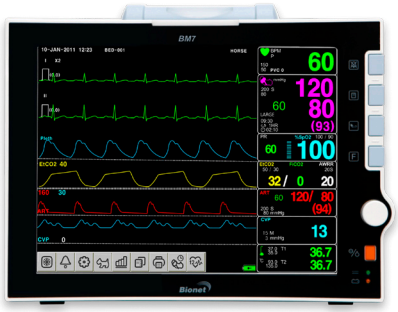
ОПИСАНИЕ

Многофункциональный монитор для специализированных отделений реанимаций и палат интенсивной терапии: для палат интенсивной терапии при отделениях нейрохирургии и общей хирургии, кардиореанимации. Имеет предустановленные профили для новорожденных, взрослых и детей, русскоязычный интерфейс и возможность обновления программного обеспечения через интернет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· ЭКГ, SpO2, НИАД, 2 температурных датчика, 2 датчика артериального давления;
· Гибкая комплектация и широкий спектр применения;
· Main/Side/Micro Stream EtCO2;
· 12 канальная ЭКГ;
· Высокопроизводительный НИАД;
· Высокопроизводительный анализ ЭКГ;
· Уровень ST, желудочковая экстрасистолия;
· Анализ 13 видов аритмии;
· 120 видов анализа ЭКГ (опция);
· 10,4” цветной ЖК-дисплей с 6 видами волн;
· Встроенная в ручку лампочка тревоги;
· Тональный сигнал SpO2;
· Технология SpO2 с низким обнаружением перфузии 58 м встроенное регистрирующее устройство;
· Графические и табличные тренды печати;
· Память цифровых трендов продолжительностью 128 часов;
· До 20 сохраненных сигнальных оповещений в виде волн;
· Прямая передача данных при транспортировке оборудования;
· Li-ion батарея;
· Возможность соединения с центральной станцией мониторинга по сети с использованием LAN/W-LAN.

МОНИТОР ПАЦИЕНТА BM7



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Прибор премиум-класса для контроля состояния пациента в отделении интенсивной терапии.
· Цветной сенсорный ЖК-экран 12.1 дюйма (TFT) с 6 кривыми импульса;
· Встроенный термопринтер;
· Индивидуальная настройка скорости развертки для каждого параметра;
· Сохранение трендов измерения продолжительностью 168 часов;
· Измерение SpO2c очень низким уровнем детектирования перфузии и звуковым сигналом пульса;
· Несколько режимов отображения параметров (4-split) для различных условий стационара;
· Функция включения/выключения фиксирования экрана;
· Построение оксикардиореспирограмм, расчет дозировки лекарственного препарата;
· Внешний выход VGA для большого экрана (опция);
· Подключение к Центральный системе мониторинга BM Central по сети LAN или W-LAN;
· Литий-ионная аккумуляторная батарея с более длительным сроком службы (2 часа непрерывной работы/при использовании дополнительной батареи общее время работы можно продлить до 4 часов).

ПРЕИМУЩЕСТВА

►
· Широкий спектр возможностей в зависимости от потребностей больницы;
· Mainstream/Sidestream/EtCO2 (опция);
· Подача ингаляционного анестетика/O2 по каналам Mainstream/ Sidestream (опция);
· Автоматическая идентификация пяти анестетиков;
· 12-ти канальный модуль ЭКГ (BM7 CX);
· Высокопроизводительное измерение НИАД Suntech NIBP;
· Продвинутый ЭКГ-анализ;
· Анализ ST сегмента в режиме реального времени;
· Анализ 13 видов аритмии;
· Функция обнаружения кардиостимулятора;
· Возможность расширения: мульти-анализатор 120 видов аритмии (BM7 CX);
· Расширенные возможности управления данными;
· Построение графических и табличных трендов;
· Возможность сохранения, просмотра и печати 20 блоков информации с кривыми импульса продолжительностью 10 сек.;
· Устройство USB для хранения данных.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА BM CENTRAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Центральная станция мониторинга для мониторов пациента серии BM – это современное программное обеспечение, позволяющее осуществлять мониторинг всех пациентов на удаленном расстоянии от палат. С помощью этого ПО специалисты могут произвести контроль, а также удаленно внести изменения в конфигурацию мониторов пациента. На экране специалисты могут увидеть и отобразить необходимые показатели, которые нужны для мониторинга функций жизнедеятельности. Она позволяет контролировать и выделять точое состояние нескольких пациентов одновременно в одном месте. Удобная двунаправленная связь позволяет принимать информацию о новых пациентах, настраивать сигналы тревоги как на любом центральном пульте, так и на месте мониторинга пациента.
Варианты исполнения:
1. Центральная станция мониторинга BM Central с возможностью подключения от 1 до 8 мониторов (проводное подключение по локальной сети);
2. Центральная станция мониторинга BM Central с возможностью подключения от 8 до 16 мониторов (проводное и беспроводное подключение по ЛК);
3. Центральная станция мониторинга BM Central с возможностью подключения от 16 до 32 мониторов (проводное подключение по локальной сети);
4. Центральная станция мониторинга BM Central на 4 монитора пациента BM3 с возможностью подключения от 32 до 64 мониторов (проводное подключение по локальной сети).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Проста в использовании, экономически эффективная расширяемая система;
· Данная опция позволяет ускорить процесс мониторинга и реагирования медицинского персонала;
· Беспроводная локальная сеть для мониторинга до 16 коек в радиусе 50 м;
· Могут быть подключены все модели мониторов пациента серии BM;
· Двухсторонняя связь с мониторингом пациента;
· HIS- связь (больничная информационная система): Отправка сообщений формата HL7 с файлами MFER.

ОКСИМЕТРЫ

ПУЛЬСОКСИМЕТР OXY9WAVE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Позволяет измерять неинвазивным способом SpO2 (концентрацию гемоглобина в артериальной крови) и частоту пульса у пациентов в бессознательном состоянии.
Использование устройства не требует специальной подготовки, его конструкция позволяет легко использовать и считывать данные. Подключив датчик к пациенту, оператор или врач быстро и легко увидит уровень SpO2. Oxy9Wave подходит для использования внутри помещения. Для применения пульсового оксиметра вне помещения можно использовать аккумулятор.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Самый точный оксиметр;
· Высокая производительность;
· Максимальное удобство;
· Вертикальное и горизонтальное отображение результатов на экране;
· Интуитивное управление;
· Совместимый датчик Nellcor.

НАПАЛЕЧНЫЕ ОКСИМЕТРЫ

ПУЛЬСОКСИМЕТР MEDILUX MARS XP10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Пульсоксиметр Mars XP10 используется для определения степени насыщения кислородом гемоглобина крови пациента и частоты сердечных сокращений по пальцу, при нарушении функции саморегуляции органов, послеоперационных травмах и травмах, полученных во время медицинского обследования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Работать с устройством просто и удобно;
· Устройство обладает незначительным объемом и массой, удобно для переноски. Энергопотребление устройства незначительно;
· Отображение значения SPO2;
· Отображение частоты пульса;
· Отображение формы импульса;
· Индикация низкого напряжения: индикация низкого напряжения появляется перед тем, как устройство начнет работать неправильно по причине низкого напряжения;
· Функция автоматического отключения питания: при выполнении устройством изменений, оно автоматически отключит питание в течение 5 секунд, если палец пациента не будет находиться в датчике для измерения;
· Режим просмотра можно изменить. Яркость экрана можно изменить;
· Значения SpO2 (степени насыщения кислородом гемоглобина крови пациента) и частоты пульса можно сохранить в памяти устройства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Устройство можно применять в домашних условиях, стационарах, в кислородных барах, общественных медицинских организациях, для проведения медосмотров при занятиях спортом (до или после занятий спортом; во время спортивных занятий проводить обследования не рекомендуется) и т.д.

ДОЗАТОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ИНФУЗИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ DI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Daiwha Corp. Ltd, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Могут использоваться для непрерывной инфузии препаратов при терапии, а также для вливания анестетиков или противоопухолевых препаратов. Применяются в больницах, в учреждениях альтернативного ухода (например, в домашних условиях, в учреждениях длительного ухода, кабинетах врачей, в центрах, проводящих процедуру инфузии для амбулаторных больных), а также в автомобилях скорой помощи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Компактный дизайн, усиленная безопасность. Предусмотрена возможность добавления собственного перечня лекарств. Обеспечивает высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести. Подходит для применения со стандартными инфузионными системами. Применение инфузионных помп позволяет осуществлять более точное введение жидких средств. Инфузионная помпа продемонстрировала эффективность в таких областях, как непрерывная эпидуральная анестезия, введение внутривенно сердечно-сосудистых препаратов, в химиотерапии и автотрансфузии, а также в педиатрии и для внутривенной терапии в амбулаторных условиях. Автоматические инфузионные насосы серии DI оснащены надежной системой визуального и звукового оповещения, имеют встроенный аккумулятор.

Отличительные особенности каждой модели:
· Инфузионный насос DI-2000 – вертикальное расположение системы.
· Инфузионный насос DI-2000EN используется для энтерального питания.
· Инфузионный насос DI-2200 – вертикальное расположение системы, возможность подключения одновременно двух систем.
· Инфузионный насос DI-4000 – горизонтальное расположение системы. Возможность регулирования дозировки препарата, перечень лекарств, наличие монохромного дисплея.
· Инфузионный насос DI-6000 – горизонтальное расположение системы. Возможность регулирования дозировки препарата, перечень лекарств, наличие цветного TFT-дисплея.

DI-2000

DI-6000

DI-2200

DI-2000EN

DI-4000

ШПРИЦЕВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ DS

DS-3000

DS-5000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Daiwha Corp. Ltd, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Предназначен для инфузий химических веществ, лекарственных средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ. Используется в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении интенсивной терапии новорожденных или в операционной.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокая точность, безопасность и надежность благодаря передовым технологиям калибровки;
· Индивидуальная настройка функций и параметров;
· Калибровка и загрузка шприца выполняются в автоматическом режиме;
· Поддержка нескольких языков (меню), включая русский;
· Интуитивно понятный дисплей;
· Автоматические шприцевые насосы серии DS оснащены надежной системой визуального и звукового оповещения, имеют встроенный аккумулятор.

Отличительные особенности каждой модели:
· Шприцевой насос DS-3000 – размеры шприцев 5, 10, 20, 30, 50 мл. Возможность установки дозы, перечень лекарств - 300 ед. Количество уровней окклюзии: 9. Скорость потока: 0,01~1500 мл/ч;
· Шприцевой насос DS-5000 – размеры шприцев 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл. Возможность установки дозы, перечень лекарств 750 ед. Количество уровней окклюзии: 10. Скорость потока: 0,01~1800 мл/ч.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНФУЗИОННЫЙ НАСОС IP-7700

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMPall Co. Ltd, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Установленный двойной микроконтроллер центрального процессора повышает уровень безопасности и надежности вливания. Автоматический инфузионный насос IP-7700 оснащен надежной системой визуального и звукового оповещения, имеет встроенный аккумулятор.
Автоматический инфузионный насос IP-7700 обеспечивает высокую точность скорости потока и удобство в обращении при инфузии растворов. Оснащен перистальтической пальцевой системой управления подачи раствора.
· Подходит для работы с различными инфузионными системами – до 10 различных брендов (мультисовместимость).
· Обнаружение воздуха (ультразвуковой метод).
· Информативные системы сигнального оповещения и новые функции безопасности.
· K.V.O. (режим замедленного остаточного введения раствора). При достижении заданного объема скорость инфузии снижается до 3 мл/ч (при использовании систем 15,19, 20 капель/мл) или 1 мл/ч (60 капель/мл) для автоматического предотвращения закупорки при свертывании крови.
· Функция блокировки панели. Панель может быть заблокирована паролем/использоваться без пароля в зависимости от настроек.
· Настройка инфузии – Скорость потока/Объем подачи/Время инфузии.
· Сохранение в памяти – Сохраняется последнее значение настройки.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШПРИЦЕВОЙ НАСОС SP 8800

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMPall Co. Ltd, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

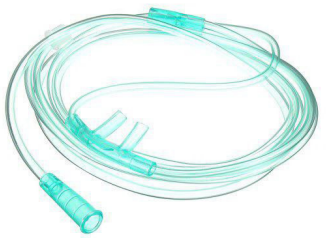
Автоматический шприцевой насос SP8800 предназначен для инфузии химических веществ, например, сосудосуживающих лекарственных средств, депрессорных веществ, антикоагулянтов, анестезирующих и противоопухолевых средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ, химиотерапевтических средств, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении интенсивной терапии новорожденных, или в операционной.
Данное устройство обеспечивает высокую точность скорости потока и удобство в обращении при инфузии растворов. Оснащено системой звукового и визуального оповещения, а также современными датчиками.
Автоматический шприцевой насос SP 8800 работает от сети, а также от автономного источника питания, обеспечивая надежность бесперебойной подачи раствора. Подходит для работы с различными инфузионными системами (до 10 различных брендов).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Информативные системы сигнального оповещения и новые функции безопасности;
· Удобен в применении;
· Автоматическое определение размера шприца;
· Клавиши быстрого выбора;
· K.V.O. (режим замедленного остаточного введения раствора);
При достижении заданного объема скорость инфузии снижается до 0,1 мл/ч для автоматического предотвращения закупорки при свертывании крови;
· Настройка инфузии – Скорость потока/Объем подачи/ Время инфузии;
· Сохранение в памяти – Сохраняется последнее значение настройки;
· Индикация оставшегося времени инфузии;
· Функция повтора тревожной сигнализации;
· Открытая система - Калибровка вплоть до 10 марок шприцев в одном приборе;
· Уровень звукового сигнала – 3 ступени.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КАНЮЛИ КИСЛОРОДНЫЕ НАЗАЛЬНЫЕ ВЗРОСЛЫЕ/ ДЕТСКИЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБКОЙ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Shenyang Canta Medical Tech.Co. Ltd., Китай

ОПИСАНИЕ

Продукт состоит из отсоса, катетера, периферийной трубы, ответвления, транспортного лагеря, основной трубы, флакона с лекарством юань, двусторонней головки, тройного соединения и соединителя. Изделие изготовлено из медицинских полимерных материалов и не является медицинским.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данный продукт подходит для людей, проходящих кислородную терапию. Поместите отсос в носовую полость, окружите его спиралью, переместите живую кнопку, чтобы зафиксировать. Затем подсоедините один конец осевой магистрали кислорода к источнику газа на длительное время, а затем объедините источник, чтобы начать процесс вдыхания кислорода.

КИСЛОРОДНЫЕ МАСКИ ВЗРОСЛЫЕ/ДЕТСКИЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБКОЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Shenyang Canta Medical Tech.Co. Ltd., Китай

ОПИСАНИЕ

Кислородная маска, снабженная эластичной лентой (фиксирующий ремешок) и гибким носовым зажимом, позволяет избежать неприятных ощущений и дискомфорта, с легкостью фиксируется на лице. Кислородная маска изготовлена из специального термопластичного материала, особенность которого заключается в смягчении под воздействием температуры окружающих тканей лица и принятии соответствующей индивидуальным особенностям лица формы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клинические и амбулаторные условия, оказание неотложной помощи, для профилактики и общего оздоровления (кислородотерапия). Также лицевая маска используется в качестве кислородного оборудования при длительной кислородной терапии в домашних условиях. Кислородная маска незаменима при проведении процедур ингаляционной терапии. Кислородный концентратор соединяется с маской при помощи трубки, снабженной двумя разъемами. С помощью разъемов можно подсоединить кислородную маску и к иным источниками кислорода.

МНОГОРАЗОВЫЕ МАНЖЕТЫ ДЛЯ МОНИТОРА ПАЦИЕНТА ВЗРОСЛЫЕ/ДЕТСКИЕ VELVET

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Многоразовые манжеты Velvet для измерения АД являются рациональным выбором для повседневного клинического использования. Могут использоваться в сочетании с любым совместимым монитором, обеспечивая оказание качественной медицинской помощи в отделениях лечебного учреждения.
Манжет состоит из тканевой оболочки со вшитой внутрь пневмокамерой, резиновой трубки и металлического коннектора.
Манжет располагают так, чтобы место выхода трубки, идущей от манжета (трубка находится посередине длины пневмокамеры), располагалось в районе внутренней части локтевого сгиба. Нижний край манжета должен быть выше локтевого сгиба примерно на 2–3 см.
В зависимости от обхвата конечности, манжеты подбираются по размеру. Размер манжета будет подходящим для того человека, у которого длина обхвата, измеренная на середине конечности, входит в диапазон, ограниченный числами, указанными в размере.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоразовый манжет предназначен для измерения артериального давления с устройством, например, монитором пациента и т. д. для измерения артериального давления лицензированным врачом или другим лицом под наблюдением специалиста. Манжет используется только для одного пациента, чтобы избежать перекрестного заражения пациентов. Чтобы очистить манжету, необходимо протереть её влажной тряпкой со слабым мыльным раствором или обеззаразить медицинским спиртом 70%.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокое качество исполнения и точность получаемых результатов;
· Крупные надписи позволяют вам легко и быстро подобрать манжету соответствующего размера;
· Легко моются, достаточно прочные для многократного использования.

КАРДИОЛОГИЯ

Регистраторы ЭКГ по Холтеру. Регистраторы артериального давления. Комбинированные регистраторы. Электрокардиографы. Расходные материалы.

РЕГИСТРАТОРЫ ЭКГ ПО ХОЛТЕРУ

АМБУЛАТОРНЫЙ РЕГИСТРАТОР ЭКГ ПО ХОЛТЕРУ CARDIOMERA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Meditech Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

CardioMera – универсальный, миниатюрный регистратор ЭКГ по Холтеру. После запуска посредством программного обеспечения CardioVisions и правильного расположения электродов на теле пациента CardioMera начинает в непрерывном режиме регистрировать данные ЭКГ с сохранением их на сменную карту памяти (SD).
Регистратор CardioMera способен надежно работать в течение 48 часов при питании от единственной батареи размера AAA. Достижение наилучших результатов записи ЭКГ и оптимальное использование памяти аппарата обеспечиваются за счет возможности выбора качества записи ЭКГ, количества независимых каналов ЭКГ (1, 2, 3, 5) и продолжительности записи фрагмента ЭКГ. Специальный режим позволяет осуществить запись общепринятой схемы ЭКГ по 6 отведениям от конечностей и по 3 грудным отведениям.
Прибор CardioMera легко программируется и считывается путем вставки заранее настроенной карты памяти или подключения к компьютеру с помощью USB-оптического кабеля. Это также позволяет осуществлять мониторинг в реальном времени для достижения наилучшего качества размещения электродов. Записанные данные обрабатываются в программном модуле CardioVisions, где пользователь имеет возможность не только просматривать и анализировать данные мониторинга, но и создавать, а также сохранять полноценные отчеты в базе данных пациентов, либо пересылать их через сеть Интернет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Компактный размер, не оказывающий негативного влияния на привычный образ жизни пациента;
· 24 или 48-часовая полная регистрация кардиограммы по Холтеру;
· Выбор качества записи ЭКГ;
· Мониторинг размещения электродов в режиме реального времени;
· Анализ ЭКГ каждого комплекса QRS;
· Тренды и 24-часовая запись ЭКГ, анализ аритмии, ишемии;
· Временной и частотный анализ вариабельности ритма;
· Хранение информации на MMC/SD-карте без потерь.

РЕГИСТРАТОРЫ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

АМБУЛАТОРНЫЙ МОНИТОР АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ABPM-05

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Meditech Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Суточный амбулаторный монитор артериального давления ABPM-05 (Ambulatory Blood Pressure Monitor) - идеально легкое и бесшумное мобильное устройство. Его точные и надежные сциллометрические алгоритмы клинически проверены и отвечают всем требованиям и критериям BHS и AAMI.
ABPM-05 автоматически распознает размер манжеты, которая подсоединяется к прибору (стандартные, малые и большие).
Аппарат также отображает заряд аккумуляторов, установленных в прибор. При настройке аппарата, можно установить уровень максимального давления, до которого ABPM-05 будет накачивать манжету. Оснащен большим ЖК-дисплеем для легкой и удобной визуализации результатов каждого измерения. Он способен амбулаторно мониторировать АД на протяжении 51 часа и хранить в своей памяти до 600 записей измерений АД. Аппарат питается от двух аккумуляторов типа АА, имеет компактные массогабаритные параметры, удобный чехол для переноски пациентом, современное программное обеспечение и алгоритмы обработки полученных данных АД. Современное программное обеспечение CardioVisions позволяет без каких-либо затруднений провести предварительный анализ и интерпретацию результатов исследования на экране ПК. Во время мониторинга аппарат кроме артериального давления фиксирует также частоту сердечных сокращений пациента, что позволяет более детально оценить особенности образа жизни и физического состояния обследуемого. При этом пациент может беспрепятственно вести привычный образ жизни, занимаясь повседневными делами.

КОМБИНИРОВАННЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ

РЕГИСТРАТОР КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ЭКГ ПО ХОЛТЕРУ CARD(X)PLORE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Meditech Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Card(X)Plore - комбинированный диагностический комплекс, воплощающий в себе традиционное европейское качество и инновационный подход к решению одновременной регистрации 3-каналов ЭКГ по Холтеру с мониторированием АД и двигательной активностью пациента. Мощная кардиоваскулярная система позволяет выполнять исследования на новом экспертном уровне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря встроенному сенсору движения появилась возможность более детально перенастраивать интервалы в анализе плана суточного мониторирования, а также определять степень двигательной нагрузки на пациента и положение его тела в течение всего периода записи ЭКГ и АД. Регистратор функционирует бесшумно, надежно и безопасно.
Система автоматического определения событий с настраиваемыми границами гарантирует измерение и запись значений артериального давления во время “немых” ишемических и синкопальных эпизодов, тахи- либо брадикардии.
· Полная регистрация ЭКГ по 3-м каналам до 2-х суток;
· Мониторирование артериального давления;
· Регистрация всех изменений положения и интенсивности подвижности пациента;
· Полный морфологический автоматический анализ ЭКГ с возможностью редактирования;
· Спектральный анализ и анализ вариабельности ЧСС;
· Выявление и анализ сигналов пейсмейкера (ЭКС);
· Модульное программное обеспечение CardioVisions с различными уровнями доступа и сетевыми решениями.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФЫ

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ МОДЕЛИ CARDIOCARE 2000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Высококачественный 12-канальный интерпретивный аппарат ЭКГ.
Точный одновременный 12-канальный сбор данных о сердечной деятельности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Удобный А4 форматный аппарат позволит легко распечатать и сохранить все данные;
· Функция сохранения данных позволяет делать различные виды распечаток данных одного пациента;
· Функция модулятора позволяет использовать недорогую простую бумагу для факса;
· Действует посредством единственного нажатия клавиши (режим мониторинга и режим записи);
· Более 130 интерпретаций результатов, основанных на современных кодировках;
· Высококачественный 12-канальный интерпретационный аппарат ЭКГ по цене 3-канального;
· Бесплатное обновление программного обеспечения через Интернет.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ МОДЕЛИ CARDIO 7

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Cardio 7 представляет собой устройство для проведения электрокардиограммы (ЭКГ) с возможностью измерения и записи сигналов сердца пациента по 12 каналам.
Устройство позволяет оператору записывать сигналы сердца, просматривать их при помощи различных режимов визуализации и автоматически определять состояние сердца пациента. Предусмотрена возможность ввода данных пациента для последующей распечатки на ленте с записанными сигналами, что облегчает сортировку и работу с полученными записями при их дальнейшей обработке.
Для удобства оператора система инициирует запись ЭКГ, сохраняет данные, применяет фильтры, сортирует и автоматически определяет сигналы сердца пациента после нажатия всего лишь одной кнопки. Устройство может работать от батареи, что делает удобным использование аппарата при посещении лежачих больных или в экстренных ситуациях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Распечатывает 12-ти канальные сердечные сигналы с детализацией данных: 3 канала + 1 ритм, 3 канала + 3 ритма, 6 каналов +1 ритм, 12-ти канальный ритм. Печать производится на бумаге формата А4;
· Запись ритма 1 канала ведется в течение 60 секунд или 5 минут с последующей распечаткой на бумаге формата А4;
· Запись и одновременная распечатка 12-ти канального ритма;
· Автоматически рассчитывает частоту сердцебиений, ось P-R-T (температура, пульс, дыхание), частоту пульса (PR), интервалы QT, QRS и QTc по полученным сигналам и выводит их на печать в виде отчета для последующего анализа сердечного ритма;
· Позволяет изменять настройки фильтра, чувствительность сигнала, скорость печати, настройки отображения каналов, настройки ритма, настройки печати ранее сохраненных сигналов ЭКГ, а также возможность добавления анализа данных;
· Позволяет настраивать диаграмму, добавляя данные пациента и оператора при распечатке ЭКГ;
· Память устройства может хранить до 120 записей ЭКГ.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЕЛЬ ДЛЯ ЭКГ ACCORD CARDIO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

ЭКГ Гель "Accord Cardio" для электрокардиографов специально разработан, чтобы исключить помехи, которые возникают от сдвижения передающих устройств.
Обладает отличными проводящими свойствами для обеспечения длительного равномерного контакта между электродами и кожей пациента.
·

ПРИМЕНЕНИЕ

Гель наносится непосредственно на датчик или очищенную кожу в зоне действия аппарата, обеспечивая полный контакт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Не вызывает аллергических реакций, не имеет запаха;
· Щадящая среда геля не оказывает отрицательного влияния на поверхность датчиков и электродов в отличие от других гелей;
· Средняя вязкость геля;
· Гель прозрачного цвета;
· Легко удаляется бумажной салфеткой и смывается водой, совершенно не пачкает одежду.

БУМАГА ДЛЯ ЭКГ RECORD

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

Бумага для ЭКГ (электрокардиография) более известная как бумага для медицинских диаграмм применяется в качестве расходного материала для электрокардиографов. На нее аппарат наносит диаграмму, в которой заложена информация

о работе сердечной мышцы. Без нее проведение диагностики, получение данных невозможно. Именно поэтому к выбору бумаги следует подойти с ответственностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Термобумага премиум класса;
· Стокость изображения – до 10 лет;
· Чистая высечка;
· Хорошая адгезия чернил (без чернил на печатающей головке;
· Точный интервал между линиями сетки;
· Четкий и яркий отпечаток;
· Точная метка датчика;
· Привлекательная, аккуратная и надежная упаковка.

ОДНОРАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ВЗРОСЛЫЕ/ДЕТСКИЕ AMULET

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Польша

ОПИСАНИЕ

Удобно расфасованные и герметично упакованные одноразовые электроды Amulet предлагают более длительные сроки хранения. Современные разработки делают электроды совершенно безвредными не только для человека, но и для окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Более удобны, гигиеничны и просты в применении, чем многоразовые;
· Изготовлены из водонепроницаемого полиэтиленового пенопласта;
· Высокостабильный хлорсеребряный материал позволяет проводить надежную и стабильную запись;
· Электрод изготовлен из гипоаллергенного материала, не содержит латекса и абсолютно безопасен;
· Обеспечивает отличный контакт с кожей пациента и практически не требует специальной обработки кожи;
· Предоставляет стандартные допуски, минимальный износ соединительных проводов;
· Количество в упаковке: 50 шт.

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ КОНЕЧНОСТЕЙ МНОГОРАЗОВЫЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

· Электроды для ЭКГ на конечности многоразовые;
· Материал покрытия токосъемной поверхности – Ag/AgCl.;
· Стальная сжимающая пружина;
· Универсальный коннектор для подсоединения ЭКГ проводов;
· Цвета прищепок: красный, желтый, зеленый, черный;
· Количество в упаковке: 4 шт.

ГРУДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ МНОГОРАЗОВЫЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

· Электроды для ЭКГ грудные многоразовые, универсальные для взрослых и детей;
· Материал покрытия токосъемной поверхности – Ag/AgCl;
· Диаметр токосъемной поверхности 24мм;
· Цвет груши синий;
· Универсальный коннектор для подсоединения ЭКГ проводов;
· Количество в упаковке: 6 шт.

ОНКОЛОГИЯ

Порт системы. Иглы Губера. Инфузионная помпа.

ПОРТ-СИСТЕМЫ

ПОРТ-СИСТЕМА ИМПЛАНТИРУЕМАЯ ИНФУЗИОННАЯ POLYSITE 2000, 3000, 4000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Perouse Medical, Франция

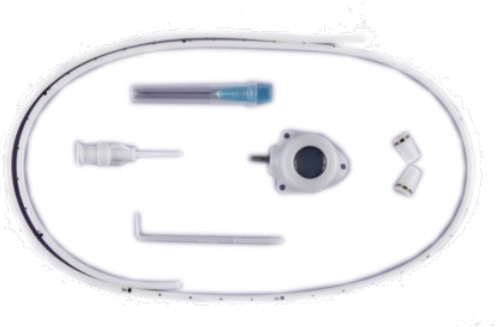
ОПИСАНИЕ

Порт-система имплантируемая инфузионная Polysite – это небольшая ёмкость-камера, имеющая в верхней части мембрану через которую специальной иглой выполняют пункции. К боковой части камеры подсоединен катетер, другой конец которого размещён в центральной вене. Вся система располагается подкожно, т.е. снаружи тела отсутствуют элементы устройства, что снижает риск случайного повреждения системы и вероятность развития инфекционных осложнений. Материалы, из которых изготовлена порт-система для химиотерапии - биологически инертны, не вызывают негативных реакций со стороны организма и не взаимодействуют с лекарственными препаратами.
Для использования медсестра прокалывает мембрану порт-системы специальной иглой Губера и закрывает место установки стерильной повязкой. К игле могут подключаться как обычная капельница, так и инфузионный насос или шприц. Специальные иглы можно оставить в порте на срок не более 7 дней - до следующих введений.
Введение препарата через венозный порт безболезненно. В редких случаях проводят обезболивание места введения иглы в порт специальным кремом.
После окончания инфузии (химиотерапии) иглу удаляют из порта и накладывают специальную повязку на несколько часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Химиотерапия;
· Введение антибиотиков;
· Парентеральное питание;
· Гематология: образцы крови и переливание;
· Процедура сканирования КТ (инъекция контрастного вещества через имплантируемый порт).

В зависимости от используемого врачом метода имплантации порта комплекты инфузионных порт-систем Polysite в своем составе содержат различные наборы аксессуаров:



хирургический метод

модифицированный метод Сельдингера

модифицированный метод Сельдингера + венепункция под контролем УЗИ

ИГЛА ГУБЕРА

ПРЯМЫЕ И ИЗОГНУТЫЕ ИГЛЫ ГУБЕРА В РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Perouse Medical, Франция

ОПИСАНИЕ

Игла Губера – это полая медицинская игла, основными отличиями которой от прочих игл являются особая заточка среза и форма острия. Кончик иглы несколько изогнут относительно её стержня так, что плоскость среза и просвет иглы практически параллельны друг другу. Благодаря своей конфигурации игла Губера для порт-систем легко проходит через силиконовую мембрану, не разрезая и не прокалывая ее («не выкусывая»), а как бы раздвигая поверхность силикона.

Закупорка катетера – одно из самых частых осложнений при использовании имплантируемых порт-систем. Еще одно немаловажное последствие прокалывания силиконовой мембраны обычной иглой – просачивание жидкостей из образующихся проколов в окружающие порт ткани, что также приводит к осложнениям.

Иглы Губера исключают подобные последствия, тем самым продлевая срок службы имплантированного порта. После окончания инфузии (химиотерапии) иглу Губера удаляют из порта и накладывают специальную повязку на несколько часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Химиотерапия;
· Введение антибиотиков;
· Парентеральное питание;
· Гематология: образцы крови и переливание;
· Процедура сканирования КТ (инъекция контрастного вещества через имплантируемый порт).

Иглы Губера выпускаются разной длины и различных размеров по шкале Гейдж (G). Эта шкала применяется для определения наружного диаметра трубчатых игл, к которым относятся иглы Губера.

ПРОЗРАЧНАЯ ПЛЕНОЧНАЯ ПОВЯЗКА POLYFILM 12 СМ Х 14 СМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Perouse Medical, Франция

ОПИСАНИЕ

Polyfilm - прозрачная пленка-повязка для фиксации игл Губера, ЦВК и PICC линий.

НЕЛИПКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОКНО - 3 × 7,5 СМ.

· Отсутствие прилипания к игле обеспечивает ее устойчивость при удалении повязки;
· Снижает риск причинения боли;
· Предотвращает случайный укол иглой при удалении повязки;
· Повышенная прочность - для исключения риска разрыва и нарушения асептики;
· Прозрачность: визуальный контроль места установки и быстрое определение возможных осложнений.

ГИБКАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЛЕНКА

· Гипоаллергенная;
· Дышащая - для предупреждения скопления влаги и преждевременного удаления пленки;
· Барьер против бактерий, вирусов и загрязнений;
· Водонепроницаемая.

ИНФУЗИОННЫЕ ПОМПЫ

ВНУТРИВЕННАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ ИНФУЗИОННАЯ ПОМПА DOSI-FUSER

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Leventon S.A.U., Испания

ОПИСАНИЕ

Инфузионная помпа DOSI-FUSER – это устройство для проведения постоянной инфузии, однократного использования, работающая без батарей и электричества. Помпа состоит из эластомерного баллона, расположенного внутри жесткого, прозрачного контейнера и инфузионной линии с Luer-Lock коннектором.
Инфузионная помпа DOSI-FUSER выпускается в двух вариантах исполнения:
1) для медленной непрерывный инфузии;
2) для быстрой непрерывный инфузии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Инфузионная помпа предназначена для проведения парентеральной инфузии лекарственных средств с постоянным потоком без ограничения мобильности пациента. Прибор компактный, небольшой и не тяжелый выпускается вместимостью 65, 100, 150, 250, 400, 500 и 600 мл. Корпус имеет в центре впускное и выпускное отверстие для воздуха и предотвращает протекание жидкости в случае разрыва баллона.
Для внутривенного, подкожного и эпидурального введения лекарственных препаратов используется в следующих областях: Анестезиология, ожоговые отделения, реаниматология, онкология, трансплантология, кардиология, инфекционные отделения, вирусология, гематология, эндокринология.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ЭЛЕКТРОННЫМИ НАСОСАМИ

· Устройство 100% одноразового использования;
· Простота в использовании;
· Портативность - легкий и небольшой;
· Неэлектронное устройство - не требуются батареи или источник питания;
· Не требуется программирование - выбор из широкого диапазона;
· Калибровка не требуется;
· Нет возможности изменять параметры - фиксированный расход;
· Нет громкого механизма – бесшумный;
· Не требует обслуживания;
· Не требуются капитальные вложения – рентабельно.

ВНУТРИВЕННАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ ИНФУЗИОННАЯ ПОМПА DOSI-FUSER С РЕГУЛЯТОРОМ СКОРОСТИ MULTIFLOW

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Leventon S.A.U., Испания

ОПИСАНИЕ

Инфузионная помпа DOSI-FUSER с регулятором скорости Multiflow – это устройство для проведения постоянной инфузии, однократного использования, работающая без батарей и электричества, специально разработана для послеоперационного обезболивания. Помпа состоит из эластомерного баллона, расположенного внутри жесткого, прозрачного контейнера, регулятора скорости Multiflow и инфузионной линии с Luer-Lock коннектором.
Регулятор скорости Multiflow предлагает широкий диапазон выбора скоростей потока, которые можно регулировать в соответствии с потребностями пациента/врача, от 1 мл/ч до 7 мл/ч с дискретными шагами по 1 мл/ч и от 2 мл/ч до 14 мл/ч с дискретными шагами по 2 мл/ч.

ПРИМЕНЕНИЕ

Инфузионная помпа предназначена для проведения парентеральной инфузии лекарственных средств с постоянным потоком без ограничения мобильности пациента. Прибор компактный, небольшой и не тяжелый, выпускается вместимостью 100, 250, 400 и 600 мл. Корпус имеет в центре впускное и выпускное отверстие для воздуха и предотвращает протекание жидкости в случае разрыва баллона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гибкость терапии - свобода регулировки скорости инфузии, позволяющая врачу настраивать протокол обезболивания пациента;
· Контролируемый доступ - безопасный замок со съемным ключом обеспечивает контроль потока только избранным лицам;
· Реагирующее обезболивание - количество инфузии лекарственного средства можно адаптировать к меняющимся потребностям пациента;
· Эффективное обезболивание - помогает сократить время пребывания в больнице и ускорить выздоровление;
· Прочный контейнер - жесткий пластиковый корпус с прозрачным индикатором уровня жидкости.

ИНФУЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО AUTOFUSER

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Ace Medical Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

AutoFuser – это неэлектрический одноразовый инфузионный насос, давление которого создается давлением эластомера. AutoFuser предназначен для непрерывной и/или периодической инфузии лекарств для общего использования, включая антибиотики, химиотерапию и обезболивающую терапию. Пути введения включают внутривенный, подкожный, внутримышечный и регионарный. AutoFuser также предназначен для непрерывной и/или периодической доставки лекарств (таких как местные анестетики или наркотики) к участкам хирургических ран и/или в непосредственной близости от нервов для предоперационной, предоперационной и послеоперационной регионарной анестезии, и обезболивания. Пути введения могут быть интраоперационными, периневриальными, эпидуральными или чрескожными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Одноразовый баллонный насос AutoFuser содержит резервуар из медицинского силиконового каучука, а также трубку из ПВХ медицинского назначения и соединитель трубок для ПК. Когда помпа начинает работать, небольшая доза лекарства будет непрерывно вводиться в тело пациента. Давление на жидкость создается растянутым эластомером. AutoFuser поставляется как стерильное устройство для одного пациента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Защитный кожух для устойчивой к раздавливанию и неразрушающей инфузии лекарств;
· Прозрачный материал с градуированными отметками для контроля уровня наполнения баллона и оставшегося объема лекарства;
· Плоская конструкция порта с передним заполнением обеспечивает минимальное сопротивление и трещинное давление;
· Не содержит латекса для безопасности врача и пациента;
· Не содержит ДЭГФ, что гарантирует чистоту и бескомпромиссность лекарств;
· Зажим и чехол для удобной фиксации в комплекте.

ИНФУЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО AUTOSELECTOR

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Ace Medical Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

AutoSelector - это одноразовая силиконовая помпа со встроенным регулятором скорости потока, который обеспечивает гибкое управление. Множество вариантов скорости потока и параметров для КПА (Контролируемой пациентом анальгезии) позволяют контролировать прорывную боль пациента.
Конструкция резервуара значительно снижает давление, необходимое для заполнения баллона. Обеспечивает обезболивание под местной анестезией (повышенная мобильность пациента, быстрое восстановление, меньшее количество реадмиссий, сокращение употребления наркотических средств, пониженный уровень заражения, повышена удовлетворенность пациента).

ПРИМЕНЕНИЕ

Одноразовый баллонный насос AutoSelector содержит резервуар из медицинского силиконового каучука, а также регулятором скорости потока. Когда помпа начинает работать, небольшая доза лекарства будет вводиться в тело пациента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Два типа помп (тип А: 0,5 - 7,0 мл/ч, тип В: 1,0 - 14,0 мл/ч);
· Легкий вес и небольшой размер AutoSelector облегчают мобильность пациента в амбулаторных условиях;
· Замок безопасности со съемным ключом и закрывающейся крышкой предотвращает вмешательство пациента;
· 8 опциональных скоростей потока;
· Удобство в использовании;
· Передний порт для наполнения обеспечивает легкое заполнение;
· Доступны в различных объемах (60 мл, 100 мл, 150 мл, 275 мл, 400 мл, 550 мл);
· Не содержит латекс и DEHP (Диоктилфталат).

ИНФУЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО AUTOFUSER S

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Ace Medical Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

AutoFuser S – это неэлектрический одноразовый инфузионный насос, давление которого создается давлением эластомера. AutoFuser S предназначен для непрерывной и/или периодической инфузии лекарств для общего использования, включая антибиотики, химиотерапию и обезболивающую терапию. Пути введения включают внутривенный, подкожный, внутримышечный и регионарный. AutoFuser S также предназначен для непрерывной и/или периодической доставки лекарств (таких как местные анестетики или наркотики) к участкам хирургических ран и/или в непосредственной близости от нервов для предоперационной, предоперационной и послеоперационной регионарной анестезии, и обезболивания. Пути введения могут быть интраоперационными, периневриальными, эпидуральными или чрескожными.

ПРИМЕНЕНИЕ

Autofuser S обеспечивает точный и гибкий метод подачи местного анестетика непосредственно в нервный пучок или на место операции, чтобы обеспечить комфорт пациенту после операции. Система AutoFuser S подходит для использования в качестве амбулаторного устройства и предназначена для использования в больнице, на дому или в учреждениях альтернативного ухода.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Градуированная маркировка на насосе обеспечивает простоту контроля и эксплуатации;
- Уникальная форма обеспечивает легкое наполнение и комфорт пациента;
- Воздушный фильтр: удаляет остаточный воздух из мешка и трубки;
- Медицинская труба из ПВХ без сгибов: не допускайте сгибания труб.

Ordamed

КОСМЕТОЛОГИЯ

Аппараты лазерные.

АППАРАТЫ ЛАЗЕРНЫЕ

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА REX-Q ND:YAG Q – SWITCHED ЛАЗЕР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMI Inc., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

"REX-Q" излучает лазер одинарной волной длиной – 1064 нм или 532 нм – в течение короткого отрезка времени (нано секунда слой) и преобразовывает оптическую энергию в тепловую.
Используя избирательный фототермолиз и принцип поглощения тепла, аппарат не травмирует кожу, но помогает с проблемами пигментных поражений.

ОПЦИИ

Фракционная насадка. Показание к применению данной насадки – мелазма, нарушение пигментации кожи, имеющее доброкачественный характер.
Способен удалять пигмент из глубоких слоев кожи, не повреждая ткани и не приводя к образованию рубцов.
Насадка 585 НМ. Данная рукоятка может вылечить кровеносные сосуды, не активируя клетки меланина, и не вызывая рецидив.
Насадка 595 НМ. Благодаря более низкому поглощению в меланине данная рукоятка предлагает чуть более высокий уровень безопасности.
Это позволяет минимизировать потенциальные побочные эффекты.
Насадка 660 НМ.
Ввиду более низкого поглощения в меланине, окси- и дезоксигемоглобин 660 нм безопаснее, чем 532 нм., для лечения эпидермальных пигментных пятен, за счет чего обечпечивается минимизация потенциальных побочных эффектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулируемый размер точки 2-10 мм;
- Высокоэффективен при пигментации;
- Безопасный, без побочных эффектов и быстрый эффект;
- Наличие дополнительных насадок для большего спектра услуг;
- Отсутствие расходных материалов;
- Применение режима Flat-Top (Новое понятие метода BMO оптимизируя режим луча)

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА REX-Q ПРЕМИУМ- КЛАССА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMI Inc., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Лазерная система (неодимовая типа YAG), работающая по принципу «2 в 1» (уход за кожей и удаление волос) в режиме длинных импульсов. REX-Q" излучает лазер одинарной волной длиной – 1064 нм или 532 нм – в течение короткого отрезка времени (нано секунда слой) и преобразовывает оптическую энергию в тепловую. Используя избирательный фототермолиз и принцип поглощения тепла, аппарат не травмирует кожу, но помогает справиться с проблемами пигментных поражений.

ОПЦИИ

Насадка 585 нм. Лазер с насадкой с длиной волны 585 нм очень эффективен для лечения пигментов и сосудистых поражений.
Насадка 595 нм. Более низкое поглощение меланина делает эту насадку более безопасной.
Насадка 650 нм. Насадка 650 нм предназначена для избавления от пигментных повреждений эпидермиса, может обрабатывать пигменты выборочно, не повреждая близлежащие ткани, очень эффективна для лечения различного рода веснушек, а время восстановления короче.
Насадка 660 за счет более низкого уровня поглощения меланина, окси- и дезоксигемоглобина безопаснее, чем 532 нм (входит в основную комплектацию), для лечения эпидермальных пигментных пятен.
Фракционная насадка. Показание к применению данной насадки – мелазма..

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Регулируемый размер точки 2-10 мм и 11-15 мм;
· Высокоэффективен при пигментации;
· Наличие дополнительных насадок для оказания большего спектра услуг;
· Расходные материалы не нужны;
· Применение режима Flat-Top (Новое понятие метода ВМО оптимизируя режим луча).

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА BX300 (CO^2)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMI Inc., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Фракционные лазеры применяются для борьбы с возрастными изменениями кожи. Они подходят для любого типа кожи – лазер действует на глубокие слои дермы эффективно и безопасно. Применяется в косметологии, стоматологии, оториноларингологии (ЛОР-насадка).
Фракционный лазер – это разделение лазерного луча на мелкие фракции (диаметром меньше, чем волосок), облучение эпидермиса проходит фракционно. Благодаря этой системе восстановление кожи проходит естественным путем, без побочных эффектов. В лазерной системе BX300 используется тонкий лазерный луч, чтобы минимизировать повреждение кожи при нагревании и сократить период восстановления.
Наличие дополнительных насадок: дентальная рукоятка, рукоятки для интимного омоложения, ЛОР-рукоятка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· В устройстве фракционного лазера используется CO2 трубка для повышения эффективности процедуры, продления эксплуатационного периода и обеспечения точного лечениях;
· Время процедуры может быть сокращено при помощи регулировки размера точки и плотности пучка, что удобно как для оператора, так и для пациента;
· Наличие SMART режима. Оператор имеет возможность вручную настраивать параметры процедуры (режим процедуры, мощность энергии, длительность, время повторения). В качестве альтернативы можно воспользоваться SMART режимом, где выбираются сохраненные значения протокола с учетом характера поражения.

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА REX-CO (CO^2)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ AMI Inc., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Оборудование, используемое для лечения кожных заболеваний и проведения операций в дерматологических клиниках.
Для удобства пользователя и облегчения управления оборудованием основной корпус оснащен монитором, отображающим информацию, необходимую для быстрого доступа оператора, и сенсорным ЖК-дисплеем, управляемым простыми касаниями руки. Выходная мощность лазера управляется ножным переключателем. Данное оборудование предназначено для лечения эпидермиса и проведения операций на коже и др.
Фракционный лазер – это разделение лазерного луча на мелкие фракции (диаметром меньше, чем волосок), облучение эпидермиса проходит фракционно. Благодаря этой системе восстановление кожи проходит естественным путем, без побочных эффектов. В основной комплектации три насадки: фракционная насадка, хирургические насадки 50 мм и 100 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Благодаря используемой в устройстве аппарата металлической трубке он не требует охлаждения водой и не нуждается в ее периодической замене, за счет чего обеспечивается более продолжительный срок службы.
· Наличие дополнительных насадок для большего спектра услуг: дентальная, для интимного омоложения и ЛОР рукоятки.
· Время процедуры может быть сокращено при помощи регулировки размера точки и плотности пучка, что удобно как оператору, так и пациенту.
· Отсутствие расходных материалов.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Анализаторы газов, электролитов и метаболитов. Анализаторы мочи. Биохимические анализаторы. Гематологические анализаторы. ИФА-анализаторы. Иммунохимические анализаторы. Коагулометры (анализаторы гемостаза). Микробиологические анализаторы. Трансфузиология. Экспресс диагностика.

АНАЛИЗАТОРЫ ГАЗОВ КРОВИ, ЭЛЕКТРОЛИТОВ И МЕТАБОЛИТОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ESCHWEILER COMBI LINE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Eschweiler GmbH & Co. KG, Германия

ОПИСАНИЕ

Автоматический анализатор ESCHWEILER COMBI LINE – последнее поколение приборов для анализа газов крови, гемоглобина, электролитов и метаболитов. Компактный, легкий, экономичный и гибкий в выборе конфигурации параметров анализатор.
С одной пробы измеряется от 1 до 11 параметров, и далее идет пересчет до 15 параметров.
ЖК-дисплей с четкой пошаговой инструкцией позволяет легко использовать ESCHWEILER Combi Line в повседневной работе.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Анализ газов крови и электролитов – своевременная коррекция жидкостных, электролитных и кислотно-основных нарушений часто более полезна для пациентов, чем специфический диагноз, хотя необходимо и то, и другое. Электролиты можно определять отдельно в сыворотке крови с использованием специального анализатора. Анализ газов крови позволяет точно выявить различные кислотно-щелочные нарушения и помогает оценить функции легких.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Газовые калибровочные растворы Combi Line поставляются в пакетах из фольги – простота в использовании, индивидуальная замена. Только после использования растворы и флаконы нуждаются в замене.
Способ применения
Обработка образцов проста, безопасна и гигиенична. Используя капилляры, образец извлекается автоматически. Для шприцев образец впрыскивается в систему до тех пор, пока звуковой сигнал не подтвердит наполнение.
В дополнение к стандартным анализам (со всеми датчиками в эксплуатации), Combi Line предлагает специализированные тестовые программы, в зависимости от конфигурации датчика. Эти программы позволяют обеспечить селективное измерение газов в крови и электролитов. Для проведения ежедневных тестов в рамках контроля качества Combi Line предусматривает применение QC-тестовой программы. С новой прогрессивной технологией калибровки жидкости значительно улучшилась надежность. Никакая внешняя подача газа не требуется. Для работы анализатора нужен всего лишь источник питания.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ESCHWEILER MODULAR PRO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Eschweiler GmbH & Co. KG, Германия

ОПИСАНИЕ

ESCHWEILER Modular Pro – автоматический анализатор для определения газов крови и электролитов. Надежный и простой в использовании.
Анализ газов крови и электролитов – своевременная коррекция жидкостных, электролитных и кислотно-основных нарушений часто более полезна для пациентов, чем специфический диагноз, хотя необходимо и то, и другое. Электролиты можно определять отдельно в сыворотке крови с использованием специального анализатора. Анализ газов крови позволяет точно выявить различные кислотно-щелочные нарушения и помогает оценить функции легких.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульная конструкция с гибкой конфигурацией датчиков;
- 11 параметров измерений: P02, PC02, pH, K+ +, Na+ +, Ca++, Li++, Cl_ глюкоза, лактат, общий гемоглобин;
- ESCHWEILER CALPACK калибровочная кассетная система;
- Большой сенсорный экран с четкими инструкциями;
- Универсальный образцовый порт для шприца и капилляров;
- Локальная сеть доступ LAN (HL7).

АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ, ЭЛЕКТРОЛИТОВ И МЕТАБОЛИТОВ КРОВИ STAT PROFILE PRIME

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Nova Biomedical Corp., США

ОПИСАНИЕ

Stat Profile Prime является анализатором газов крови/критических состояний, основанный на микроэлектронике и передовой технологии: микро сенсорных картах. Эти технологии позволяют сократить размер, вес анализатора и расходных материалов, стоимость анализа и время обслуживания. В то же время их использование увеличивает скорость работы прибора и служит гарантом в безотказной работе анализатора.
Определяемые параметры: pH, PCO2, PO2, Hct, Na, K, Cl, Ca, Glu, Lac

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Цветной 5,7-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением;
· Объем пробы:
  - газы крови – 50 мкл.;
  - газы крови / электролиты / метаболиты – 100 мкл.;
  - газы крови / электролиты – 100 мкл.
· Виды проб: цельная кровь (гепаринизированная), артериальная, смешанная венозная, капиллярная, сыворотка, плазма, диализат;
· Время анализа: 60 секунд (производительность 45-50 тестов/час);
· Расчетные параметры: температурная коррекция pH, PCO2, PO2 HCO3-, TCO2, BE-EFC, BE-B, SBC, OICT, CHCAP, A, AADCH, A/A, RI, *P50, PO2/FIO2, S02%,*HB, ANION GAP, niCa, niMg, niCa/niMg;
· Габаритные размеры (см): 39,06 x 30,5 x 36,20;
· Вес: 7,9 кг (без пака с реагентами).

АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ, ЭЛЕКТРОЛИТОВ И МЕТАБОЛИТОВ КРОВИ STAT PROFILE PHOX ULTRA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Nova Biomedical Corp., США

ОПИСАНИЕ

Полный анализатор критической медицинской помощи. Анализатор Stat Profile pHOx Ultra, который обеспечивает до 20 тестов критического ухода из одного маленького образца в 210 микролитров всего за 2 минуты. Stat Profile pHOx Ultra имеет широкую тест-панель, которая компонуется в любых комбинациях из возможных измеряемых параметров, что позволяет максимально подстроить прибор под специфику лаборатории. Из имеющихся тестов можно выбрать только те параметры, которые необходимы для конкретной цели, создав, таким образом, свою тест-панель, которую в последующем можно выбрать одним нажатием кнопки.
Анализатор газов крови, электролитов и метаболитов Stat Profile доступен в нескольких вариантах исполнения, в зависимости от количества измеряемы параметров.

Назначение:

Stat Profile pHOx Ultra является единственным в мире анализатором газов крови/критических состояний, который измеряет до 20 параметров всего за 2 минуты

Измеряемые параметры: PH, PCO2, PO2, %S02, Na, K, iCa, iMg, Cl, Glucose, Urea/BUN, Creatinine, Lactate, Hct, Hb, O2Hb, HHB, COHb, MetHb, tBil

АНАЛИЗАТОРЫ МОЧИ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОЧЕВОЙ АНАЛИЗАТОР LABUMAT 2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 77 Elektronika Kft., Венгрия

ОПИСАНИЕ

LabUMat 2 – высокопроизводительный анализатор для измерения биохимических и физических параметров мочи в клинико-диагностической лаборатории. Высокое качество автономного анализа в сочетании с производительностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полностью автоматизированный процесс измерения;
· Производительность 240 тестов / час;
· Усовершенствованная запатентованная технология оценки тест-полосок и физическая измерительная ячейка (блок PMC) для определения физических параметров;
· Не требует применения жидких моющих реагентов и калибраторов, единственный расходный материал – тест полоски на основе сухих химических веществ;
· Возможность единовременной загрузки до 100 образцов и 150 тест-полосок;
· Минимальный объем образца - всего 2 мл;
· Удобное и гибкое встроенное программное обеспечение; простое управление через большой цветной сенсорный экран;
· Автоматизированный анализ качества и процедуры обслуживания - возможность интеграции с лабораторными или другими медицинскими информационными системами;
· Возможность объединения в одну рабочую станцию с автоматическим анализатором осадка мочи UriSed 3 Pro.

Определяемые параметры: биохимические параметры мочи: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок, кровь, pH, нитриты, лейкоциты.
Физические параметры мочи: удельный вес, цвет, мутность.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ОСАДКА МОЧИ URISED 3 PRO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 77 Elektronika Kft., Венгрия

ОПИСАНИЕ

UriSed 3 Pro представляет собой полностью автоматизированный анализатор осадка мочи с возможностью полномасштабной микроскопии и обнаружения 15-ти частиц осадка с использованием кювет. Данный анализатор выполняет подготовку образца, делает несколько снимков каждого образца с помощью встроенного микроскопа и анализирует их с помощью модуля автоматического анализа изображений высокого качества (AIEM).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Революционные технологии визуализации частиц с использованием микроскопии по методу светлой и фазово-контрастной микроскопии;
· Автоматическое распознавание частиц с помощью специальной комбинации изображений микроскопии обоих типов;
· Технология, улучшающая дифференциацию гиалиновых цилиндров, эритроцитов, кристаллов и дрожжей;
· Микроскопия в ручном режиме - просмотр в реальном времени любого участка поля обзора кюветы, в том числе на предмет перемещения микроорганизмов;
· Масштабируемые изображения LPF-формата (в поле зрения при малом увеличении), в 3 раза превышающего объема исследуемого образца в сравнении с UriSed 2;
· Полностью автоматизированная подготовка проб;
· Возможность просмотра, анализа и корректировки всех изображений (добавление нераспознанных элементов);
· Уникальная пипетка-дозатор с промывающим устройством, не требующим специальных растворов;
· Нет необходимости в реагентах;
· Предотвращение смешивания образцов и загрязнения исследуемым материалом компонентов анализирующей системы;
· Создание базы данных результатов;
· Автоматический анализ КК и самодиагностика.

АНАЛИЗАТОР МОЧИ LABUREADER PLUS 2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 77 Elektronika Kft., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Анализатор мочи LabUReaderPlus 2, предназначен для проведения экспресс-анализа мочи по 11 показателям в лабораториях со средним объемом исследований. Анализатор очень удобен и прост в использовании, имеет встроенный термопринтер, дисплей, компьютерный интерфейс и память. Результаты автоматически печатаются на принтере или считываются с дисплея. Для работы с анализатором не требуется специальной подготовки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

►Новое поколение анализаторов мочи для средних лабораторий;
· Высокое качество и производительность - до 500 тестов в час;
· Непрерывная загрузка и быстрая обработка тест-полосок;
· Определение 11 параметров мочи;
· Выбор значения цвета и мутности из предустановленного списка и автоматическое добавление в результаты анализа;
· Ввод данных с помощью дополнительного считывателя штрих-кодов и внешней клавиатуры;
· Память: 5000 результатов анализов, 1000 результатов контроля качества;
· Надежность анализатора проверена временем;
· Встроенный автоматизированный анализ контроля качества;
· Управление прибором при помощи большого цветного сенсорного экрана 5,7"

АНАЛИЗАТОР МОЧИ DOCUREADER 2 PRO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 77 Elektronika Kft., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Анализатор мочи DocUReader 2 Pro является новым поколением компактных анализаторов мочи.
Анализатор предназначен для проведения экспресс-анализа мочи по 11 показателям в экспресс лабораториях. Анализатор прост в использовании и, благодаря цветному сенсорному жидкокристаллическому дисплею анализатор имеет интуитивно понятный интерфейс.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 50 тестов/час в обычном режиме и до 120 в ускоренном;
· Функция автоматического запуска при установке тест-полоски;
· Встроенный принтер;
· Встроенный контроль качества;
· Ручной ввод параметров цвета и мутности;
· Возможность подключения считывателя штрих кодов и внешней клавиатуры;
· Возможно подключения к компьютеру и к LIS (через Ethernet-порт) для ведения базы данных, управления статистикой и получения отчетов.

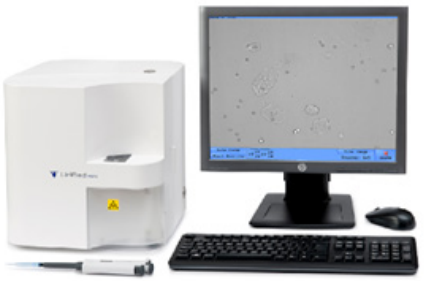
Для работы с анализатором не требуется специальной подготовки. Упаковка тест-полос U11 имеет цветовую шкалу для бесприборной оценки 11 показателей мочи.

Определяемые параметры: форменные элементы и клетки: эритроциты (RBC), лейкоциты (WBC), группированные лейкоциты.
(WBCc), гиалиновые образования (HYA), патологические образования (PAT), клетки плоского эпителия (EPI), клетки неплоского эпителия (NEC), сперматозоиды (SPRM), аморфные тельца (AMO).
Микроорганизмы: бактериальные кокки (BACc), бактериальные палочки (BACr), дрожжи (YEA).
Кристаллы (CRY): моногидрат оксалата кальция (CaOxm), дигидрат оксалата кальция (CaOxd), соли мочевой кислоты (URI), трифосфат (TRI).
Другие органические элементы: слизь. (MUC).

АНАЛИЗАТОР ОСАДКА МОЧИ URISED MINI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 77 Elektronika Kft., Венгрия

ОПИСАНИЕ



UriSed Mini – это компактный анализатор осадка мочи с инновационной системой автоматизации микроскопии, предназначенный для малых и средних лабораторий. В систему внедрен продвинутый метод центрифугирования, визуализации и распознавания форменных элементов в образцах мочи, что освобождает опреатора от рутинных ручных методов преаналитики и микроскопии в анализе мочи. Назначение: для проведения общего анализа мочи (ОАМ) в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Производительность до 60 тестов/час.
Революционная визуализация и распознавание частиц с использованием светлого поля и фазово-контрастной микроскопии.
Масштабируемые изображения в формате HPF.
Возможность ручного режима микроскопии: просмотр любого поля зрения кюветы в режиме реального времени для обнаружения подвижных микроорганизмов.
Автоматизированная преаналитика (центрифугирование на борту), требующая минимального объема пробы – 0,2 мл.
Благодаря умеренному процессу центрифугирования сохраняются микроорганизмы и форменные элементы в осадке мочи, что гарантирует точность анализа.
Не требует чистящих жидких реагентов и калибраторов, единственный расходный материал – кюветы UriSed.
Автоматическая и надежная оценка изображений с помощью высококачественного программного обеспечения для обработки изображений AIEM.
Возможность интеграции с лабораторными или другими лабораторными информационными системами.
Возможность объединения в одну мини-рабочую станцию с полуавтоматическими анализаторами физико-химических параметров мочи LabUReader Plus 2 и DocUReader 2 Pro.

Определяемые параметры: форменные элементы и клетки: эртитроциты (RBC), лейкоциты (WBC), группированные лейкоциты (WBCc), гиалиновые образования (HYA), патологические образования (PAT), клетки плоского эпителия (EPI), клетки неплоского эпителия (NEC), сперматозоиды (SPRM), аморфные тельца (AMO).
- микроорганизмы: бактериальные кокки (BACc), бактериальные палочки (BACr), дрожжи (YEA).
- кристаллы (CRY): моногидрат оксалата кальция (CaOxm), дигидрат оксалата кальция (CaOxd), соли мочевой кислоты (URI), трифосфат (TRI).
- другие органические элементы: слизь (MUC).

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

АНАЛИЗАТОР БИОХИМИЧЕСКИЙ AU 480

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Mishima, Япония

ОПИСАНИЕ

Может использоваться в качестве основного биохимического анализатора для лабораторий со средней производительностью, анализатора специфических белков или STAT-анализатора для лабораторий с большим объемом исследований. Пропускная способность до 400 фотометрических тестов в час (до 800 с ISE), увеличенное количество выполненных анализов, сниженный объем потребления образца и легкость эксплуатации – все это делает анализатор AU480 эффективным инструментом для лабораторий, где приоритетом являются производительность, надежность и экономичность. Предназначен для проведения биохимического анализа в таких образцах, как сыворотка, плазма, моча, кровь и СМЖ в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полностью автоматизированная биохимическая система с произвольным доступом и возможностью загрузки STAT образцов.
· Аналитические методы: колориметрия, турбидиметрия, агглютинация латекса, однородный иммуноферментный анализ, непрямой ISE.
· Одновременная обработка аналитов: 60 фотометрических тестов + 3 ISE, 120 предварительно запрограммированных те-

стов на борту анализатора.
· Производительность ион-селективного ISE модуля: 200 образцов в час. Максимум тестов в час: 600 (если только ISE).
· Транспортер проб: штативы с 10 образцами в каждом (штрих-коды на первичных пробирках и на штативах); вместимость 80 образцов; непрерывная загрузка.
· Пробирки с образцами: первичные и вторичные пробирки; диаметр от 11,5 до 16 мм; высота от 55 до 102 мм, встроенные чашечки для микропроб.
· STAT-образцы: 22 позиции для STAT-образцов на охлаждаемом STAT-роторе.
· Вместимость реагентов: 76 позиций (R1+R2, позиция для моющего средства). Вмещает флаконы объемом 15, 30 и 60 мл.
· Реакционная кювета: кварцевые кюветы с неограниченным сроком службы.
· Фотометрическая система: прямой анализ через реакционные кюветы (оптическая плотность 0–3,0), возможны моно- и бихроматические измерения.
· Длина волны: 13 длин волн, от 340 до 800 нм.
· Калибровка: автокалибровка, охлаждение калибраторов на борту.
· Целостность образцов: анализ на липемию, гемолиз и желтуху, детекция сгустков и защита от сбоев дозатора.

Определяемые параметры: ISE блок: калий, натрий, хлор.
Рутинные тесты: альбумин, бикарбонат, прямой билирубин, общий билирубин, кальций, холестерин, креатинин, краеатинин энзиматичеаий, глюкоза, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, железо, магний, белок в моче, неорганический фосфор, общий белок, триглицериды, мочевина, ненасыщенная железосвязывающая способность, мочевая кислота, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, холинэстераза, креатинкиназа, гамма-глутамилтрансфераза, гидрокси-бутератдегидрогеназа, лактатдегидрогеназа, липаза.
Специфические белки: альфа-1-кислый гликопротеин, альфа-1-антитрипсин, аполипопротеин А1, аполипопротеин В, антистрептолизин О, бета-2-микроглобулин, С3 компонент комплемента, С4 компонент комплемента, церулоплазмин, С-реактивный белок, D-димер, ферритин, гаптоглобин, IgA, IgG, IgM, миоглобин, преальбумин, ревмофактор, трансферрин.
Лекарственный мониторинг: карбамазепин, дигитоксин, дигоксин, фенобарбитал, фенитоин, теофиллин, вальпроевая кислота.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР RESPONS 910

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Diasys Diagnostic Systems GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Предназначен для проведения биохимического анализа в таких образцах, как сыворотка, плазма, моча, кровь и СМЖ в клинико-диагностической лаборатории. Компактный и полностью автоматизированный настольный анализатор, обеспечивающий максимальную эффективность. При его разработке особое внимание было уделено простоте использования и оптимизации рабочего процесса, что привело к созданию идеальной системы клинической биохимии для лабораторий с небольшим объемом исследований.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полностью автоматический компактный настольный анализатор с произвольным доступом;
· Производительность: 150 тестов / час для монореагентов; 100 тестов / час для двухкомпонентных реагентов;
· Комбинированный лоток для реагента/ образца: 30 позиций для реагентов плюс 30 позиций для образцов пациента, легко снимаемый лоток для хранения в холодильнике;
· Объем образца: 2-30 мкл;
· Объем дозирования реагента: Реагент 1: 120 - 250 мкл, Реагент 2: 10 - 50 мкл;
· STAT-анализ: 2 позиции образцов для загрузки срочных образцов в любое время;
· Измерение ионов: ферментативные тесты на Cl, K, Na, Li;
· Принцип измерения: колориметрия (скорость / конечная точка); турбидиметрический иммуноанализ;
· Калибровка: линейная, нелинейная и многоточечная;
· Пробирки / чашки для образцов: первичные пробирки на 5, 7 и 10 мл и чашки для образцов;
· Реакционная установка: нагреваемый ротор с регулируемой температурой со 105 одноразовыми пластиковыми кюветами (37 ± 0,2 ° C);
· Фотометрия 12 длин волн: 340, 380, 405, 450, 480, 508, 546, 570, 600, 660, 700 и 800 нм (моно- и бихроматический);
· Расход воды < 1 литр в час;
· Возможность подключения к LIS.

Определяемые параметры: ферменты: альфа-амилаза, панкреатическая амилаза, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, гамма-глутамилтрансфераза, креатинкиназа МБ, лактатдегидрогеназа, липаза, холинэстераза, щелочная фосфотаза.
Субстраты: альбумин, бета-гидроксибутерат, билирубин общий, билирубин прямой, глюкоза, глюкоза (гексокиназная), креатинин, креатинин ферментативный, мочевина, мочевая кислота, общий белок, общий белок в моче, лактат, этанол.
Липиды: холестерин, триглицериды, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, фосфолипиды, свободные жирные кислоты.
Электролиты: кальций, железо, ненасыщенная железосвязывающая способность, магний, фос-фор, хлорид, калий, натрий,

бикарбонат
Специфические белки: антистрептолизин О, Ig-A, Ig-G, Ig-M, Ig-E, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, аполипопротеин А1, аполипопротеин В, гликозилированный гемоглобин, D-димер, комплемент С3, комплемент С4, липопротеин (а) 21, миоглобин, трансферрин, ферритин, цистатин-С, микроальбумин.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР RESPONS 920

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Diasys Diagnostic Systems GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Компактный и полностью автоматизированный настольный анализатор с охлаждаемым модулем для реагентов, обеспечивающий максимальную эффективность. Предназначен для проведения биохимического анализа в образцах как сыворотка, плазма, моча, кровь и СМЖ в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Проведение 200 фотометрических тестов, независимо от моно- и двухкомпонентных реагентов;
· 360 тестов/ час, включая ISE;
· Максимальная загрузка реагентов: 72 позиции реагентов (R1 + R2), до 36 методик в одинарных или двойных контейнерах со штрих-кодом для загрузки без адаптера одним захватом, охлаждаемый модуль для реагентов;
· Объем пробы: 2 - 70 мкл;
· Объем дозирования реагента: реагент 1: 50 - 300 мкл, реагент 2: 10 - 200 мкл;
· Идентификация штрих-кода: автоматическое сканирование штрих-кодов реагентов и образцов;
· Принцип измерения: колориметрия (скорость / конечная точка), турбидиметрический иммуноанализ, прямая потенциометрия (ISE: K, Na, Li, Cl);
· Калибровка: линейная, нелинейная и многоточечная;
· Разведение образца: коэффициент разбавления: от 2 до 150 раз;
· Реакционный блок: вращающийся лоток с контролируемой температурой с 45 многоразовыми кюветами из кварцевого стекла (37 ± 0,2 ° C);
· Фотометрия 8 длин волн: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 660 и 700 нм (моно- и бихроматические);
· Фотометрическая линейность и разрешение: линейность: 0 - 2,5 OD; разрешение: 0,0001 OD;
· Расход воды до 7,5 литров в час;
· Возможность подключения к LIS.

Определяемые параметры: ферменты: альфа-амилаза, панкреатическая амилаза, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, гамма-глутамилтрансфераза, креатинкиназа МБ, лактатдегидрогеназа, липаза, холинэстераза, щелочная фосфотаза.
Субстраты: альбумин, бета-гидроксибутерат, билирубин общий, билирубин прямой, глюкоза, глюкоза (гексокиназная), креатинин, креатинин ферментативный, мочевина, мочевая кислота, общий белок, общий белок в моче, лактат, этанол.
Липиды: холестерин, триглицериды, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, фосфолипиды, свободные жирные кислоты.
Электролиты: кальций, железо, ненасыщенная железосвязывающая способность, магний, фосфор, хлорид, калий, натрий, бикарбонат.
Специфические белки: антистрептолизин О, Ig-A, Ig-G, Ig-M, Ig-E, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, аполипопротеин А1, аполипопротеин В, гликозилированный гемоглобин, D-димер, комплемент С3с, комплемент С4, липопротеин (а) 21, миоглобин, трансферрин, ферритин, цистатин-С, микроальбумин.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР RESPONS 940

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DiaSys Diagnostic System, Германия

ОПИСАНИЕ

· 400 тестов/час (до 640 тестов/час, при использовании ISE);
· Многоразовые прочные кварцевые кюветы;
· Дополнительно - блок ISE;
· Экономичное использование реагентов;
· Интуитивно понятный интерфейс.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 72 позиции реагентов;

· Лоток для образцов на 80 позиций;
· Минимальный объем образца идеально подходит для педиатрии;
· 2 независимых мешалки с 3 скоростями смешивания;
· 12 длин волн;
· Обнаружение сгустков пробоотборным датчиком;
· Высочайшая безопасность результатов для приложений с маркировкой CE, включая список уклонения от переноса;
· Графики Леви Дженнингса, правила Вестгарда и Twin Plot Management для 4 уровней контроля.

УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

· Непрерывная загрузка с помощью функции интеллектуальной паузы;
· Готовые жидкие стабильные реагенты;
· Простое подключение к LIS;
· Интеллектуальное программное обеспечение и современные аппаратные функции;
· Показатели образцов (гемолитический / желтушный / липемический);
· Идентификация образцов по штрих-коду;
· Детекция уровня реагентов;
· Обработка образцов STAT с самым высоким приоритетом;
· Максимальная безопасность пользователя за счет наблюдения за купольной камерой.

ЭФФЕКТИВНЫЙ, ДОСТУПНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ

· Экономичная работа за счет использования специальных высококачественных реагентов с повышенной стабильностью на борту / калибровке и широким диапазоном измерений;
· Три независимых высокоточных дозирующих устройства с обнаружением сбоя и уровня жидкости;
· Два высокопроизводительных погружных миксера;
· Три регулируемые скорости перемешивания;
· Станция промывки с восемью ступенями автоматической промывки;
· Система нагрева, не требующая обслуживания, и точный термостатический контроль.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР BIOMAJESTY JCA-BM6010/C

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JEOL Ltd., Япония

ОПИСАНИЕ

Автоматический биохимический анализатор, предназначен для проведения анализов (ферменты, субстраты, липиды, элекролиты) сыворотки, плазмы крови, мочи, спинномозговой жидкости, а также для иммунотурбидиметрического анализа специфических белков. Имеет отдельный канал для измерения гликозилированного гемоглобина с автоматической пробоподготовкой на борту, включающей в себя гемолиз образца из цельной крови.
Высокоточный, высокопроизводительный анализатор экспертного класса. Полноценная лабораторная аналитическая система, которая может использоваться как самостоятельный анализатор и быть интегрирована в автоматизированный комплекс в любой крупной лаборатории. Минимальное влияние инструментального фактора на результаты исследований, максимальная информативность отчетов по результатам исследований, автоматический контроль качества и калибровка (задаются пользователем по графику), автоматическое разведение проб на борту с возможностью приготовления серий разведений как для проб, так для калибраторов.
Автоматическое построение карт Леви–Дженнингса с детекцией выбросов, автоматический корреляционный анализ по 1000 точек, подбор правил Вестгарда. Возможность настройки автовключения и автовыключения анализатора с выбором типа промывки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полностью автоматический, самый компактный в своем классе напольный анализатор с произвольным доступом;
· Производительность 800 тестов/час для биреагентных методик;
· 1200 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE). 100 позиций для реагентов;
· 84 позиции для проб + 61 охлаждаемая позиция для контролей и калибраторов;
· 231 многоразовая кварцевая кювета;
· Минимальный объем реакционной смеси – 80 мкл;
· Минимальный объем образца – 1 мкл;
· Автоматический запуск и выключение по таймеру с настройкой на неделю;
· 14 длин волн: 340, 380, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700, 800, 845, 884 нм;
· Расход воды: до 20 л/час;
· Опционально ISE блок для определения электролитов (K+, Na+, Cl-);
· Возможность подключения к LIS.

Определяемые параметры: ферменты: альфа-амилаза, панкреатическая амилаза, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, гамма-глутамилтрансфераза, креатинкиназа МБ, лактатдегидрогеназа, липаза, холинэстераза, щелочная фосфотаза.
Субстраты: альбумин, бета-гидроксибутерат, билирубин общий, билирубин прямой, глюкоза (гексокиназная), креатинин, креатинин ферментативный, мочевина, мочевая кислота, общий белок, лактат, преальбумин, этанол.
Липиды: холестерин, триглицериды, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, фосфолипиды, свободные жирные кислоты.
Электролиты: кальций, железо, ненасыщенная железосвязывающая способность, магний, фосфор, хлорид, калий, натрий, бикарбонат.
Специфические белки: антистрептолизин О, Ig-A, Ig-G, Ig-M, Ig-E, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, аполипопротеин А1, аполипопротеин В, гликозилированный гемоглобин, D-димер, комплемент С3с, комплемент С4, липопротеин (а) 21, миоглобин, трансферрин, ферритин, цистатин-С, микроальбумин.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР STARDUST MC15

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Diasys Diagnostic Systems GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительный биохимический полуавтоматический анализатор, компактный дизайн на 15-секционных мультикюветах.
Предназначен для проведения биохимического анализа в образцах как сыворотка, плазма, моча, кровь и СМЖ в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Производительность: 600 тестов в час по конечной точке и 300 кинетических тестов в час;
· Используются 15-секционные мультикюветы;
· Предназначен для проведения биохимических и иммунотурбодиметрических исследований по методам: абсорбция, конечная точка, кинетика, фиксированное время дифференциальный и мультистандартный:
- Минимальный объем реактива 0,5 мл;
- Встроенный термопринтер;
- Русифицированное рабочее меню.

Определяемые параметры: ферменты: альфа-амилаза, панкреатическая амилаза, аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, гаммаглутамилтрансфераза, креатинкиназа МБ, лактатдегидрогеназа, липаза, холинэстераза, щелочная фосфотаза.
Субстраты: альбумин, бета-гидроксибутерат, билирубин общий, билирубин прямой, глюкоза, глюкоза (гексокиназная), креатинин, креатинин ферментативный, мочевина, мочевая кислота, общий белок, общий белок в моче, лактат, этанол.
Липиды: холестерин, триглицериды, холестерин ЛПВП, холестерин ЛПНП, фосфолипиды, свободные жирные кислоты.
Электролиты: кальций, железо, ненасыщенная железосвязывающая способность, магний, фосфор, хлорид, калий, натрий, бикарбонат.
Специфические белки: антистрептолизин О, Ig-A, Ig-G, Ig-M, Ig-E, ревматоидный фактор, С-реактивный белок, аполипопротеин А1, аполипопротеин В, гликозилированный гемоглобин, D-димер, комплемент С3с, комплемент С4, липопротеин (а) 21, миоглобин, трансферрин, ферритин, цистатин-С, микроальбумин.

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР DXH 500

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Ireland, Ирландия

ОПИСАНИЕ

DxH 500 - первый прибор в линейке гематологических анализаторов Beckman Coulter нового поколения, специально созданный для лабораторий с небольшим потоком образцов.
Предназначен для проведения общего анализа крови (ОАК) в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Минимальный объем образца: всего 12 мкл цельной крови;
· Производительность – 60 тестов/час;
· Простота использования: интуитивно понятное программное обеспечение;
· Уникальный компактный дизайн, не требуются отдельные монитор и компьютер;
· Сокращение риска возможных ошибок: благодаря наличию ручного сканера штрих-кодов и использованию двунаправленного интерфейса работы с LIS;
· Экономичный: использует на 50% меньше объема реагентов для проведения анализа, по сравнению с другими анализаторами, предназначенными для работы с небольшим потоком образцов.

Определяемые параметры: 21 диагностический + 6 исследовательских параметров, 2 гистограммы, скетограмма (3D распределение лейкоцитов):
лейкоциты: WBC, LY%, LY#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA#, @IMM, @IMM#; эритроциты: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, @LHD, @MAF; тромбоциты: PLT, MPV, @PDW, @PCT.

СИСТЕМА КЛЕТОЧНОГО АНАЛИЗА UNICEL DXH 800

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США

ОПИСАНИЕ

Система UniCel DxH 800 предназначена для высокопроизводительных лабораторий с большим количеством ежедневных исследований и перспективой объединения анализаторов в рабочую станцию.
Предназначен для проведения общего анализа крови (ОАК) в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 5 Diff анализ с возможностью определения ретикулоцитов;
· Автоматическая подача образцов;
· Возможность проведения анализа STAT-образцов в ручном режиме;
· Производительность – 100 образцов в час;
· Представление результатов в виде трехмерных диаграмм и гистограмм;
· Уникальная технология определения морфологии клеток путем цифровой обработки данных, полученных методом проточной цитометрии (Flow Cytometric Digital Morphology), позволяющая исследовать клетки в состоянии, близком к нативному;
· Автопродление времени счета тромбоцитов для образцов с тромбоцитопенией;
· Экстраполяция гистограммы тромбоцитов;
· Обеспечение высокого качества определения ядросодержащих эритроцитов без использования специальных дорогостоящих красителей;
· Возможность исследования педиатрических проб как в автоматическом, так и в ручном режимах;
· Уникальные параметры «красной крови» (для развернутого анализа ретикулоцитов, для дифференциальной диагностики случаев анемии, для диагностики наследственного микросфероцитоза).

Определяемые параметры: 29 диагностических + 22 исследовательских параметра, 2 гистограммы и скетограмма (3D распределение лейкоцитов):
- лейкоциты: WBC, UWBC, NE#, NE, LY#, LY, MO#, MO, EO#, EO, BA#, BA, @ EGC#, @EGC, @WDOP, @WNOP;
- эритроциты: RBC, HGB, HCT, MCV,MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, @MAF, @LHD, NRBC#, NRBC
- тромбоциты: PLT, MPV, @PDW, @PCT;
- ретикулоциты: RET#, RET, MRV, IRF, @ HLR#, @HLR, @RDWR, @RDWR-SD, @ RSF, @MSCV, @UGC#, @UGC, @WROP, @ UWROP;
- параметры жидких сред организма (например: ликвор): TNC, RBC, @BFM#, @BFM @BFP#, @BFP.

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР SWELAB LUMI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Boule Medical AB, Швеция

ОПИСАНИЕ

Гематологический 5 Diff анализатор, предназначенный для средних и малых клинических лабораторий. Эргономичный дизайн и интуитивно понятный интерфейс прибора облегчают работу специалистам.
Встроенное программное обеспечение и высокотехнологичные компоненты обеспечивают надежную работу анализатора. Предназначен для проведения общего анализа крови (ОАК) в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрический импедансный метод – для точной идентификации эритроцитов и тромбоцитов;
· Лазерная проточная цитометрия – для точного подсчета лейкоцитарной формулы;
· Колориметрия – для точного определения гемоглобина;
· Производительность: 60 тестов/час;
· Малый объем образца: всего 20 мкл.

Определяемые параметры: 20 диагностических + 9 исследовательских* параметров, 2 гистограммы и скетограмма (3Dраспределение лейкоцитов):
- эритроциты: RBC, MCV, HCT, RDW-SD*, RDW-CV, HGB, MCH, MCHC;
- тромбоциты: PLT, MPV, PCT*, PDW*, P-LCC*, P-LCR*;
- лейкоциты: WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS% AL#*, AL%*, IG#*, IG%*. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Boule Medical AB Швеция

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ СЕРИИ SWELAB ALFA PLUS

Basic

Standard

Cap

Sampler

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Boule Medical AB, Швеция

ОПИСАНИЕ

3 Diff гематологические анализаторы, предназначенные для средних и небольших клинических лабораторий. Четыре разных модели с дополнительными уникальными функциями позволяют каждой лаборатории сделать выбор под свои потребности. Предназначен для проведения общего анализа крови (ОАК) в клинико-диагностической лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрический импедансный метод для точного подсчета лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов;
· Технология фиксированного дискриминатора – для точной дифференциации лейкоцитов;
· Спектрофотометрический безцианидный метод - для точного определения гемоглобина;
· Производительность: 60 тестов/час;
· Возможность работы с венозной и капиллярной кровью;
· Широкий сенсорный экран с дружелюбным мультиязычным интерфейсом (наличие русского языка);
· Наличие встроенного микрокапиллярного адаптера – незаменим в педиатрии, для анализа достаточна 1 капля крови из пальца (Standard, Cap, Sampler);
· Наличие встроенного миксера для 5 пробирок (Standard);
· Возможность работы с закрытыми пробирками (Cap);
· Функция автоматической подачи образца (Sampler).

Определяемые параметры: 20 диагностических параметров и 3 гистограммы:
- эритроциты: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW%, RDWabs;
- тромбоциты: PLT, MPV, PDW, PCT, LPCR;
- лейкоциты: WBC, LYMabs, LYM%, GRAabs, GRA%, MIDabs, MID%.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ EXIGO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Boule Medical AB, Швеция

ОПИСАНИЕ

Exigo – это ветеринарный 3 diff гематологический анализатор для проведения общего анализа крови следующих животных: кошка, собака, корова, овца, козел, мышь, хорек, кролик, лошадь, крыса, свинья, верблюд.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрический импедансный метод для точного подсчета лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов;
· Технология фиксированного дискриминатора – для точной дифференциации лейкоцитов;
· Спектрофотометрический безцианидный метод - для точного определения гемоглобина;
· Производительность: 60 тестов/час;
· Возможность работы с венозной и капиллярной кровью;
· Широкий сенсорный экран с интуитивно понятным мультиязычным интерфейсом (наличие русского языка);
· Наличие встроенного микрокапиллярного адаптера;
· Наличие встроенного миксера для 6 пробирок.

Определяемые параметры: 17 диагностических параметров и 3 гистограммы:
- эритроциты: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW%, RDWabs;
- тромбоциты: PLT, MPV;
- лейкоциты: WBC, LYMabs, LYM%, GRAabs, GRA%, MONOabs, MONO%.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ EXIGO EOS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Boule Medical AB Швеция

ОПИСАНИЕ

Ветеринарный 4 diff гематологичекий анализатор для проведения общего анализа крови следующих животных: кошка, собака, корова, овца, козел, мышь, хорек, кролик, лошадь, крыса, свинья, верблюд.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· электрический импедансный метод;
· для точного подсчета лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов;
· технология фиксированного дискриминатора – для точной дифференциации лейкоцитов;
· спектрофотометрический безцианидный метод - для точного определения гемоглобина;
· производительность: 60 тестов/час;
· возможность работы с венозной и капиллярной кровью;
· широкий сенсорный экран с интуитивно понятным мультиязычным интерфейсом (наличие русского языка);
· наличие встроенного микрокапиллярного адаптера;
· наличие встроенного миксера для 6 пробирок .

Определяемые параметры: 19 диагностических параметров и 3 гистограммы:
- эритроциты: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW%, RDWabs.
- тромбоциты: PLT, MPV, PCT, PDW, LPCT.
- лейкоциты: WBC, EOSabs, EOS%, LYMabs, LYM%, MONOabs, MONO%, NEUabs, NEU%.

ИФА-АНАЛИЗАТОРЫ

МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ РИДЕР 800 TS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ BioTek Instruments, США

ОПИСАНИЕ

800TS - это высококачественный считыватель микропланшетов на 6-384 лунки для иммуноферментных исследований. Возможность работы в автономном режиме благодаря цветному сенсорному экрану с интуитивно понятным интерфейсом или через ПК с помощью программного обеспечения Gen5, что расширяет параметрические возможности. 800 TS идеально сочетается с микропланшетным стриповым промывателем 50TS, создавая компактную, универсальную и доступную систему для автоматизации многих рабочих процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Режим считывания: абсорбция;
· Открытая система, возможность настройки под любой параметр;
· Метод детекции: конечная точка, кинетическое считывание лунок;
· Типы микропланшетов: 6-, 12-, 24-, 48-, 96- и 384 (опция) – луночные;
· Встроенное программное обеспечение: 40 пользовательских программируемых протоколов, быстрое меню, создание, редактирование или запуск протоколов, сохранение результатов на USB-накопителе;
· Пользовательский интерфейс: 4,3-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей;
· Встроенные фильтры: 405, 450, 490, 630 нм;
· Скорость считывания: 96 лунок, одна длина волны, режим нормального считывания: 30 секунд, режим быстрого считывания: 18 секунд, режим быстрого развернутого считывания: 11 секунд; 96 лунок, с двойной длиной волны, режим нормального считывания: 63 секунды;

Определяемые параметры: полностью открытая система, возможность настройки под любые тесты (инфекции, гормоны, витамины, аллергопанели и др.).

МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ СТРИПОВЫЙ ПРОМЫВАТЕЛЬ 50 TS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ BioTek Instruments, США

ОПИСАНИЕ

50TS - это высококачественный промыватель микропланшетов и стрипов для иммуноферментных исследований. Предусмотрена возможность работы в автономном режиме и гибкой настройки параметров благодаря цветному сенсорному экрану с интуитивно понятным интерфейсом или посредством ПК с помощью программного обеспечения LHC. 50TS идеально сочетается с микропланшетным ридером 800TS, создавая компактную, универсальную и доступную систему для автоматизации многих рабочих процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Количество промывочных циклов: 1-10;
· Объем отмывки: от 25 до 3000 мкл на лунку;
· Подача жидкости: возможно программирование скорости и времени;
· Время замачивания: программируется в минутах и секундах до 30 минут;
· Выбор буфера: модуль переключения буфера (опция) – до 3 буферов;
· Встроенное программное обеспечение: до 75 пользовательских программируемых протоколов, быстрое меню с возможностью создания или редактирования настраиваемых протоколов; запуск протоколов, созданных на борту или загруженных с ПО LHC.

МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ АБСОРЦИОННЫЙ РИДЕР DIAREADER ELX800G

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DIALAB GmbH, Австрия

ОПИСАНИЕ

DIAReader ELX800G – надежный микропланшетный фотометр, предназначенный для проведения иммуноферментных исследований. Встроенное ПО и сенсорный экран позволяют программировать все виды тестов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Сенсорный ЖК-экран;
· Методы: режим абсорбции (ABS), режим отсечки, единый стандартный режим, режим кривой, многоточечный режим% ABS, режим линейной регрессии, режим экспоненциальной регрессии, режим логарифмической регрессии, режим энергетической регрессии;
· Типы микропланшетов: 96-луночные микропланшеты и стрипы;
· Перемешивание: с переменной интенсивностью;
· Встроенное программное обеспечение: 100 программируемых протоколов;
· Скорость чтения: <5 с (непрерывный режим);
· Память: 1000 пациентов, 10000 тестовых данных.

МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ ПРОМЫВАТЕЛЬ DIAWASHER ELX50/8

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DIALAB GmbH, Австрия

ОПИСАНИЕ

DIAWasher ELX50/8 – микропланшетный и стриповый промыватель в компактном дизайне, встроенное ПО и эргономичность деталей обеспечивают удобную систему настройки параметров и высокоэффективную промывку.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Типы микропланшетов: 96-луночные или другие типы планшетов;
· Плоские, круглые или V-образные колодцы;
· Перемешивание: линейное, программируемое / переменное;
· Время выдержки: 0-24 часа;

· Типы манифольдов: 8-канальный (стандартный) 12-канальный (опционально);
· Диапазон объемов: 10 - 3000 мкл / лунку; выбирается с шагом 1 мкл;
· Выбор буфера: автоматическое переключение до 3 промывочных буферов (в зависимости от модели);
· Циклы промывки: макс. 99;
· Точность дозирования: ≤3% CV;
· Остаточный объем: ≤1 мкл / лунку;
· Назначение: для проведения иммуноферментных исследований.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР BOLT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ GoldStandard Diagnostics Corp., США

ОПИСАНИЕ

Полностью автоматизированный процессор микротитрационных планшетов для проведения иммуноферментных анализов, способный выполнять комплексную обработку образца, включая разведение, дозировку, инкубацию, встряхивание, отмывку и считывание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Штатив для образцов: съемный штатив из нержавеющей стали, доступен в различных взаимозаменяемых размерах для размещения пробоотборных пробирок диаметром 12, 13 или 16 мм (высота до 100 мм). Стойки размером 12 мм и 13 мм могут вмещать до 96 образцов, в то время как стойка 16 мм может вмещать до 72 образцов пациентов;
· Штатив для реагентов: содержит 9 позиций реагентов и принимает флаконы диаметром от 22 до 35 мм (на выбор);
· Микротитрационный планшет: одно положение планшета для микротитрации (положение левой пластины) и одно положение планшета предварительного разбавления (положение правой пластины);
· Датчик в сборе: в системе используется один датчик с двойной иглой и не используются одноразовые наконечники, высокоточный микрошприц аспирирует 1 мкл с менее 3% CV на 96-луночном планшете (как часть разведения 1: 100);
· Обнаружение жидкости осуществляется с помощью проводимости с минимальным объемом обнаружения 50 мкл;
· Встроенный инкубатор: температура нагрева до 45°C;
· Встроенный считыватель системы представляет собой компактный, полностью интегрированный светодиодный спектрофотометр, который содержит фильтры со стандартными длинами волн 405, 450, 490, 550 и 630 нм;
· Функция CLIA (хемиллюминисценция) дает возможность работать с соответствующими реагентами, что повышает чувствительность анализа;
· Встроенный линейный шейкер обеспечивает равномерное распределение реакционных смесей. ПК (нетбук) с установленным ПО предлагает возможность настройки любого параметра;

Определяемые параметры: полностью открытая система, возможность настройки под любые тесты (инфекции, гормоны, витамины, аллергопанели и др.).

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИФА-АНАЛИЗАТОР THUNDERBOLT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ GoldStandard Diagnostics Corp. США

ОПИСАНИЕ

ThunderBolt с функциями ELISA (ИФА) и CLIA (ИХЛА) – полностью автоматизированный процессор микротитрационных планшетов для проведения иммуноферментных анализов, способный выполнять комплексную обработку образца, включая разведение, дозировку, инкубацию, встряхивание, отмывку и считывание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Штатив для образцов: съемный штатив из нержавеющей стали доступен в различных взаимозаменяемых размерах для размещения пробоотборных пробирок диаметром 12, 13 или 16 мм (высота до 100 мм). Стойки размером 12 мм и 13 мм могут вмещать до 192 образцов пациентов;
· Штатив для реагентов: содержит 16 позиций реагентов и принимает флаконы диаметром от 22 до 35 мм (на выбор);
· Микротитрационный планшет: два планшета для микротитрации и один планшет предварительного разбавления;
· Датчик в сборе: в системе используется один датчик с двойной иглой и не используются одноразовые наконечники, высокоточный микрошприц аспирирует 1 мкл с менее 3% CV на 96-луночном планшете (как часть разведения 1: 100);

· Обнаружение жидкости осуществляется с помощью проводимости с минимальным объемом обнаружения 50 мкл;
· Камера, вмонтированная в датчик, контролирует внутренние операции в реальном времени и облегчает устранение неполадок;· Сканер штрих-кода – полностью интегрированный, поддерживает следующие типы штрих кодов: codabar, code39, interleaved 2 of 5, code 93, code 2 of 5, IATA code 2 of 5, matrix 2 of 5, code 11, code 128, telepen, UPC A, UPC E, EAN 13, EAN 8, MSI, Plessey, RSS14, RSS14 Limited, RSS14 Expanded, China Post Code, и PDF417;
· Встроенный инкубатор: температура нагрева до 45°C;
· Встроенный считыватель системы представляет собой компактный, полностью интегрированный светодиодный спектрофотометр, который содержит фильтры со стандартными длинами волн 405, 450, 490, 550 и 630 нм;
· Функция CLIA (хемиллюминисценция) дает возможность работать с соответствующими реагентами, что повышает чувствительность анализа (опция);
· Встроенный орбитальный шейкер имеет конструкцию, не позволяющую разливаться содержимому, которая точно воспроизводит ручное встряхивание. Во время работы шейкера ThunderBolt может проводить распределение и (или) инкубирование;
· Амплитуда: 1 мм. Регулируемая скорость: до 900 об/мин. Производительность: 3 MTP (микротитрационного планшета) (2-реакционных, 1 для предварительного разбавления);
ПК (нетбук) с установленным ПО предлагает возможность настройки под любой параметр;

Определяемые параметры: полностью открытая система, возможность настройки под любые тесты инфекции, гормоны, витамины, аллергопанели и др.

ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

ИММУНОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ACCESS 2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США

ОПИСАНИЕ

Настольный компактный иммунохимический анализатор, позволяющий автоматизировать иммунохимические исследования в клинических лабораториях со средним потоком пациентов. Максимально исключает влияние «человеческого фактора» на результаты, сокращает время и повышает качество проводимых анализов. Ферментативно усиленная хемилюминесценция на парамагнитных частицах как метод детекции твердой фазы гарантирует высокую чувствительность, точность и широкий диапазон определяемых концентраций.
Диагностика наиболее востребованных панелей тестов в госпитальном сегменте: оценка функционального состояния щитовидной железы, кардиомаркеры, онкомаркеры, диагностика анемии, проверка функционального состояния репродуктивной системы и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полностью автоматический компактный настольный анализатор;
· Метод детекции – ферментативно усиленная хемилюминесценция с использованием парамагнитных микрочастиц в качестве твердой фазы;
· Производительность – до 100 тестов в час. Первый результат - через 25-30 минут;
· 24 картриджа с реагентами «на борту». Охлаждение реагентов «на борту» 3 -10°C. Стабильность реагентов после вскрытия – 1 месяц. Стабильность калибровки - до 56 дней;
· Количество реагентов в каждом картридже рассчитано на 50 исследований;
· Конструкция картриджа, содержащего все компоненты анализа в жидком виде, предотвращает возможное испарение реагентов «на борту»;
· Основной дозатор совмещает в себе функции дозатора и ультразвуковой мешалки, оснащен функциями детекции уровня жидкости и детекции сгустка;
· Автоматическое тестирование наличия расходных материалов и сроков их эксплуатации. Неограниченное количество CITO образцов;
· Возможность управления прибором с помощью сенсорного экрана. Автоматическое выполнение дополнительных тестов;
· Осуществление контроля качества в режиме реального времени;
· Возможность подключения к LIS;

Определяемые параметры: вирусные инфекции: антитела к вирусу гепатита А; антитела IgM к вирусу гепатита А; антитела к ядерному антигену гепатита В; антитела IgM к ядерному антигену гепатита В; антитела к поверхностному антигену гепатита В; поверхностный антиген вируса гепатита В; поверхностный антиген вируса гепатита В, подтверждающий; ACCESS ВГС Ат ПЛЮС; антитела IgG к вирусу краснухи; антитела IgM к вирусу краснухи; антитела IgM II к токсоплазме; антитела IgG к токсоплазме; антитела IgG к цитомегаловирусу; антитела IgM к цитомегаловирусу; антитела IgG к COVID19 (Access SARS-CoV-2 IgG) . Диагностика анемии: витамин B12; фолат/фолат эритроцитов; ферритин; антитела к внутреннему фактору; эритропоэ-тин; растворимый рецептор трансферрина;
· Кардиопанель: тропонин I; дигоксин; креатинкиназа MB; миоглобин; BNP (Панель TRIAGE BNP Test);
· Маркеры метаболизма костной ткани: остаза; интактный паратиреоидный гормон; гормон роста человека(высокочувствительный); витамин D;

· Онкомаркеры: раково-эмбриональный антиген; альфа-фетопротеин; простатический специфический антиген; простатический специфический антиген(свободная фракция); пробелок простатспецифического антигена; антиген СА 125; антиген СА 15-3; антиген СА 19-9;
· Репродуктивная панель: бета-хорионический гонадотропин (бета-ХГЧ); лютеинизирующий гормон (ЛГ); фолликулостимулирующий гормон(ФСГ); пролактин; эстрадиол; прогестерон; тестостерон; неконьюгированный эстриол; дегидроэпиандростерона сульфат; ингибин А; ассоциированный с беременностью белок А; глобулин, связывающий половые гормоны; антимюллеров гормон;
· Тиреоидная панель: тиреотропный гормон (высокочувствительный); свободный тироксин Т4; свободный трийодтиронин Т3; общий трийодтиронин Т3; общий тироксин Т4; антитела к тиреоидной пероксидазе; тиреоглобулин; антитела к тиреоглобулину; тироксин захват;
· Другие тесты: инсулин (высокочувствительный); кортизол; интерлейкин 6; прокальцитонин.

ИММУНОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР UNICEL DXL 600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США

ОПИСАНИЕ

DxI 600 – напольный иммунохимический анализатор, позволяющий автоматизировать иммунохимические исследования в клинических лабораториях со средним и высоким потоком пациентов. Он позволяет максимально исключить влияние «человеческого фактора» на результаты, сократить время и повысить качество проводимых анализов. Ферментативно усиленная хемилюминесценция на парамагнитных частицах в качестве метода детекциии твердой фазы гарантирует высокую чувствительность, точность и широкий диапазон определяемых концентраций.
Диагностика наиболее востребованных панелей тестов в госпитальном сегменте, оценка функционального состояния щитовидной железы, кардиомаркеры, онкомаркеры, диагностика анемии, функциональное состояние репродуктивной системы и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Метод детекции – ферментативно усиленная хемилюминесценция с использованием парамагнитных микрочастиц в качестве твердой фазы;
· Максимальная производительность прибора - до 200 тестов в час;
· Охлаждаемая реагентная карусель на 50 картриджей, температурный режим +4°С;
· Возможность одномоментной загрузки до 4 картриджей с минимальным участием персонала и автоматическое удаление пустых картриджей сокращает время для подготовки и обслуживания анализатора;
· Система UniCel DxI 600 позволяет загрузить одновременно до 60 образцов;
· Опция «reflex tests» позволяет прибору автоматически увеличить объем отбираемого образца для выполнения дополнительных тестов на основе определяемых пользователем критериев;
· Основной дозатор совмещает в себе функции дозатора и ультразвуковой мешалки, оснащен функцией детекции уровня жидкости и функцией детекции сгустка, что гарантирует качество получаемых аликвот;
· Интуитивно понятный интерфейс, возможность управления непосредственно с экрана;
· Возможность подключения к LIS;

Определяемые параметры: вирусные инфекции: антитела к вирусу гепатита А; антитела IgM к вирусу гепатита А; антитела к ядерному антигену гепатита В; антитела IgM к ядерному антигену гепатита В; антитела к поверхностному антигену гепатита В; поверхностный антиген вируса гепатита В; поверхностный антиген вируса гепатита В, подтверждающий;
· ACCESS ВГС Ат ПЛЮС; антитела IgG к вирусу краснухи; антитела IgM к вирусу краснухи; антитела IgM II к токсоплазме; антитела IgG к токсоплазме; антитела IgG к цитомегаловирусу; антитела IgM к цитомегаловирусу; антитела IgG к COVID19 (Access SARS-CoV-2 IgG);
· Диагностика анемии: витамин В12; фолат/фолат эритроцитов; ферритин; антитела к внутреннему фактору; эритропоэтин; растворимый рецептор трансферрина;
· Кардиопанель: тропонин I; дигоксин; креатинкиназа МВ; миоглобин; BNP (Панель TRIAGE BNP Test);
· Маркеры метаболизма костной ткани: остаза; интактный паратиреоидный гормон; гормон роста человека (высокочувствительный); витамин D;
· Онкомаркеры: раково-эмбриональный антиген; альфа-фетопротеин; простатический специфический антиген; простатический специфический антиген(свободная фракция); пробелок простат специфического антигена; антиген СА 125; антиген СА 15-3; антиген СА 19-9;
· Репродуктивная панель: бета-хорионический гонадотропин (бета-ХГЧ); лютеинизирующий гормон (ЛГ); фолликулостимулирующий гормон(ФСГ); пролактин; эстрадиол; прогестерон; тестостерон; неконьюгированный эстриол; дегидроэпиандростерона сульфат; ингибин А; ассоциированный с беременностью белок А; глобулин, связывающий половые гормоны; антимюллеров гормон;

· Тиреоидная панель: тиреотропный гормон (высокочувствительный); свободный тироксин Т4; свободный трийодтиронин Т3; общий трийодтиронин Т3; общий тироксин Т4; антитела к тиреоидной пероксидазе; тиреоглобулин; антитела к тиреоглобулину; тироксин захват;
· Другие тесты: инсулин (высокочувствительный); кортизол; интерлейкин 6; прокальцитонин.

КОАГУЛОМЕТРЫ (АНАЛИЗАТОРЫ ГЕМОСТАЗА)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОАГУЛОМЕТР АС-4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Helena Biosciences Europe, Великобритания

ОПИСАНИЕ

Helena AC-4 представляет собой современный автоматический коагулометр с высокой производительностью и повышенной точностью анализа данных во время проведения исследований плазменного звена гемостаза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Производительность: 120 определений/час по протромбиновому времени (ПВ),60 определений/час по активированному частичному тромбопластиновому времени (АЧТВ);
· Загрузка образцов: 24 одновременно с помощью двух штативов с одновременным считыванием бар-кода, возможность проведения постоянной дозагрузки проб, без прерывания и перезапуска анализатора;
· Уникальная функция прокола колпачков вакуумных пробирок;
· Принцип измерения: колориметрия;
· Обеспечение связи с ПК или ноутбуком благодаря оригинальному ПО. Интуитивно понятный интерфейс;
· Максимальная автоматизация процессов, работа с вакуумными пробирками разных производителей. Постоянный мониторинг всех реагентов и других расходных материалов;
· Произведение расчета МИЧ аппаратом. Анализатор учитывает возможные погрешности на начальном этапе исследования и данные тромбопластинового реагента;
· Возможность ручной настройки пробозаборного механизма;
· Корректировка ведется по высоте и ширине пробирки, что позволяет использовать не только оригинальные колбы и пробирки, но и уже имеющиеся;
· Введена опция пропуска тестового режима работы аппарата в условиях дефицита реагентов. Экономичность;
· Промывающий раствор необходим в малых количествах, что значительно сокращает расходы предприятия. Автоматическая утилизация использованных реагентов;

Определяемые параметры:·клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, волчаночный тест, верификация волчанки. Хромогенные (детектируется усиление окраски): антитромбин, протеин С;
· Иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОАГУЛОМЕТР HELENA C-4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Helena Biosciences Europe, Великобритания

ОПИСАНИЕ

Helena C-4 представляет собой современный компактный полуавтоматический 4-канальный коагулометр с высокой производительностью и повышенной точностью анализа данных во время проведения исследований плазменного звена гемостаза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гибкая платформа с 4 независимыми каналами;
· Высокопроизводительный оптический анализ без необходимости механического перемешивания;
· Оптическое измерение с высоким разрешением даже при объеме пробы и реагента всего 75 мкл;
· Удобное управление: совершенно новый рабочий процесс с сенсорным экраном обеспечивает простое программиро · вание и автоматический запуск;

· Автоматическая оптическая настройка обеспечивает надежные результаты по всем каналам независимо от качества образца;
· Отслеживание идентификатора пациента и образца с помощью дополнительного сканера штрих-кода;

Определяемые параметры: клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, волчаночный тест, верификация волчанки;
· Хромогенные (детектируется усиление окраски): антитромбин, протеин С;
· Иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ 2-КАНАЛЬНЫЙ КОАГУЛОМЕТР HELENA C-2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Helena Biosciences Europe, Великобритания

ОПИСАНИЕ

Helena C-2 представляет собой современный компактный полуавтоматический 2-канальный коагулометр с высокой производительностью и повышенной точностью анализа данных во время проведения исследований плазменного звена гемостаза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гибкая платформа с 2 независимыми каналами;
· Высокопроизводительный оптический анализ без необходимости механического перемешивания;
· Оптическое измерение с высоким разрешением даже при объеме пробы и реагента всего 75 мкл;
· Удобное управление: совершенно новый рабочий процесс с сенсорным экраном обеспечивает простое программирование и автоматический запуск;
· Автоматическая оптическая настройка обеспечивает надежные результаты по всем каналам независимо от качества образца;
· Отслеживание идентификатора пациента и образца с помощью дополнительного сканера штрих-кода;

Определяемые параметры: клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, волчаночный тест, верификация волчанки;
· Хромогенные (детектируется усиление окраски): антитромбин, протеин С;
· Иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ 1-КАНАЛЬНЫЙ КОАГУЛОМЕТР HELENA C-1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Helena Biosciences Europe, Великобритания

ОПИСАНИЕ

Современный компактный полуавтоматический одноканальный коагулометр с высокой производительностью и повышенной точностью анализа данных во время проведения исследований плазменного звена гемостаза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гибкая платформа с 1 независимыми каналом. Высокопроизводительный оптический анализ;
· Оптическое измерение с высоким разрешением даже при объеме пробы и реагента всего 75 мкл;
· Удобное управление: совершенно новый рабочий процессор с сенсорным экраном обеспечивает простое программирование и автоматический запуск;
· Автоматическая оптическая настройка обеспечивает надежные результаты по всем каналам независимо от качества образца;
· Отслеживание идентификатора пациента и образца с помощью дополнительного сканера штрих-кода;

Определяемые параметры: клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время;
· Иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

АНАЛИЗАТОР СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ МЕДИЦИНСКИЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ КОАТЕСТ-4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НПЦ «Астра», Россия

ОПИСАНИЕ

КоаТест-4 – четырехканальный анализатор, предназначен для определения времени свертывания проб плазмы крови, приготовленных по методикам коагулометрического анализа, путем измерения интервала времени между моментом запуска таймера, сопровождающего ввод активизирующего процесс коагуляции реагента, и моментом образовании сгустка или нитей фибрина; для исследования проб плазмы крови с микролатекс агглютинацией путем анализа изменения напряжения на выходе оптического датчика в заданный интервал времени; для расчета на их основе необходимых параметров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Платформа с 4 независимыми каналами;
· Оптическая система детекции;
· От 2 до 8 точек калибровки теста;
· Автоматическое считывание информации о реагенте с идентификационной карты;
· Низкий расход реагентов (минимальный реакционный объем 150 мкл);
· Программа контроля качества;
· Встроенный термопринтер;
· Сенсорный экран;
· Возможность подключения к ПК и LIS;
· Меню на русском языке;

Определяемые параметры: клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время, факторы VIII и IX, иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

АНАЛИЗАТОР СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ МЕДИЦИНСКИЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ КОАТЕСТ-2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НПЦ «Астра», Россия

ОПИСАНИЕ

КоаТест-2 – двухканальный анализатор, предназначен для определения времени свертывания проб плазмы крови, приготовленных по методикам коагулометрического анализа, путем измерения интервала времени между моментом запуска таймера, сопровождающего ввод активизирующего процесс коагуляции реагента, и моментом образовании сгустка или нитей фибрина; для исследования проб плазмы крови с микролатексной агглютинацией путем анализа изменения напряжения на выходе оптического датчика в заданный интервал времени; для расчета на их основе необходимых параметров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Платформа с 2 независимыми каналами;
· Оптическая система детекции;
· От 2 до 8 точек калибровки теста;
· Автоматическое считывание информации о реагенте с идентификационной карты;
· Низкий расход реагентов (минимальный реакционный объем 150 мкл);
· Программа контроля качества;
· Встроенный термопринтер;
· Сенсорный экран;
· Возможность подключения к ПК и LIS;
· Меню на русском языке;

Определяемые параметры: клоттинговые (детектируется образование сгустка): протромбиновое время, активированное частичное тромбопластиновое время, фибриноген, тромбиновое время, факторы VIII и IX, иммунотурбодиметрические (детектируется увеличение мутности, в реакции используются антитела): D-димер.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР MICROSCAN AUTOSCAN 4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США

ОПИСАНИЕ

Проверенный временем компактный микробиологический полуавтоматический анализатор. Идеально подходит для лабораторий с небольшим потоком анализов порядка 2-5 изолятов в день. Прибор представляет собой высокоточный ридер, который считывает колориметрические реакции на панели (изменения цвета реакций у идентификационной части панели и изменение мутности (указывающее на рост бактерий) у части панели с антибиотиками) (кроме быстрых панелей для идентификации).

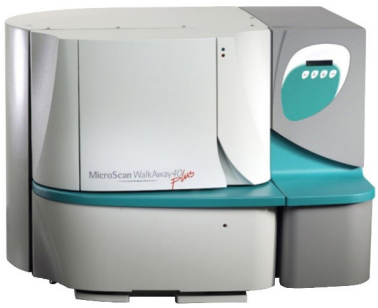
ПРЕИМУЩЕСТВА

Производительность: считывание до 12 панелей в минуту, загрузка по 1 панели вприбор.
Принцип измерения: колориметрия.
Простая процедура преаналитики с помощью системы PROMPT.
Есть панели для идентификации (ID), определения антибиотикочувствительности (AST), а также комбинированные панели (ID+AST).
Идентификация клинически значимых грамотрицательных, грамположительных бактерий и дрожжей.
Определение чувствительности к антибиотикам клинически значимых грамотрицательных и грамположительных бактерий.
Возможность работы и по стандартам CLSI, и по стандартам EUCAST.
Легкое управление через ПК с помощью ПО LabPro.

Определяемые параметры: идентификация более 300 клинически значимых грамположительных/грамотрицательных микроорганизмов и определение антибиотикочувствительности к ним.
Идентификация более 50 клинически значимых дрожжей.

АНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ MICROSCAN WALKAWAY 40 PLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США



ОПИСАНИЕ

Система MicroScan Walk Away – четвертое поколение анализаторов проверенной технологии. Автоматизация рутинных процессов в клинической микробиологии. Анализатор выполняет: автоматическое распознавание панелей по штрих-кодам, раскапывание необходимых реагентов, инкубирование и считывание. Самая быстрая идентификация микроорганизмов из существующих анализаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Производительность: до 160 панелей при идентификации, до 40 панелей при определении чувствительности к антибиотикам за сутки;
· Одновременная загрузка панелей: до 40 панелей;
· Принцип измерения: колориметрия;
· Простая процедура преаналитики с помощью системы PROMPT;
· Широкий выбор панелей для идентификации (ID), определения антибиотикочувствительности (AST) и комбинированные панели (ID+AST);
· Идентификация клинически значимых грамотрицательных, грамположительных бактерий и дрожжей;
· Определение чувствительности к антибиотикам клинически значимых грамотрицательных и грамположительных бактерий;
· Возможность работы и по стандартам CLSI, и по стандартам EUCAST;
· Легкое управление через ПК с помощью ПО LabPro;

Определяемые параметры: идентификация более 300 клинически значимых грамположительных/грамотрицательных микроорганизмов и определение антибиотикочувствительности к ним.
Идентификация более 50 клинически значимых дрожжей. Идентификация прихотливых микроорганизмов (нейссерии и гемофилы).

АНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ MICROSCAN WALKAWAY 96 PLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Beckman Coulter Inc., США

ОПИСАНИЕ

Система MicroScan Walk Away – четвертое поколение анализаторов проверенной технологии. Автоматизация рутинных процессов в клинической микробиологии.
Анализатор выполняет: автоматическое распознавание панелей по штрихкодам, дозирование необходимых реагентов, инкубирование и считывание. Самая быстрая идентификация микроорганизмов из существующих анализаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Производительность: до 384 панелей при идентификации, до 96 панелей при определении чувствительности к антибиотикам за сутки;
· Одновременная загрузка панелей: до 96 панелей;
· Принцип измерения: колориметрия;
· Простая процедура преаналитики с помощью системы PROMPT;
· Широкий выбор панелей для идентификации (ID), определения антибиотикочувствительности (AST) и комбинированные панели (ID+AST);
· Идентификация клинически значимых грамотрицательных, грамположительных бактерий и дрожжей;
· Определение чувствительности к антибиотикам клинически значимых грамотрицательных и грамположительных бактерий;
· Возможность работы и по стандартам CLSI, и по стандартам EUCAST;
· Легкое управление через ПК с помощью ПО LabPro;

Определяемые параметры: идентификация более 300 клинически значимых грамположительных/грамотрицательных микроорганизмов и определение антибиотикочувствительности к ним.
Идентификация более 50 клинически значимых дрожжей.
Идентификация прихотливых микроорганизмов (нейссерии и гемофилы).

ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ПАТОГЕНОВ/ВИРУСНЫЙ ИНАКТИВАТОР В КОМПОНЕНТАХ КРОВИ MIRASOL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Terumo Blood and Cell Technologies, США

ОПИСАНИЕ

Система Mirasol разработана для эффективного подавления целого ряда патогенов, при этом сохраняя качество продуктов крови, полученных методами афереза или из цельной крови.
Система Mirasol предназначена для обработки по технологии снижения патогенного фактора (PRT) уникальным образом использует свойства рибофлавина (витамина B2) и ультрафиолетового света с целью сокращения инфекционной патогенной нагрузки и инактивации остаточных лейкоцитов в продуктах крови*. Система Mirasol обезвреживает патогены при помощи нетоксичного и не вызывающего мутацию метода. Поскольку перед переливанием крови не нужно удалять фотохимические агенты, обработанные продукты крови сразу же можно использовать для лечения больных.
Показана эффективность против:
· вирусов: оболочечных и необолочечных 1-3,
· бактерий: грамположительных и грамотрицательных 4,
· паразитов: 5-9,
· инактивация лейкоцитов в продуктах донорской крови может снизить число иммунологических осложнений, связанных с переливанием крови 10-12.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Безопасность - доказано, что компоненты крови, обработанные в системе Mirasol, безопасны как для реципиентов переливаемой крови, так и для медицинских сотрудников, работающих с продуктами крови. Рибофлавин нетоксичен и не вызывает мутации; никакие дополнительные меры предосторожности для персонала не требуются;
· Эффективность - снижение патогенной нагрузки при обеспечении сохранности качества тромбоцитов и свежезаморо-

женной плазмы (FFP);
· Систему характеризуют простота и конструктивность, легкость освоения, использования, универсальность, малое число операций, выполняемых вручную, минимальная потеря продукта помогают повышать производительность работы;
· Полностью интегрированное программное обеспечение для сбора и хранения данных – Mirasol Manager – обеспечивает простоту управления данными и точность составленных отчетов.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Одноразовый набор для обработки в добавочном растворе PAS (с 30-45% остаточной плазмой) в системе Mirasol тромбоцитов, полученных методом афереза или ЦК.
2. Одноразовый набор для обработки в добавочном растворе PAS (с 30-45% остаточной плазмой) в системе Mirasol тромбоцитов, полученных методом афереза или ЦК с дополнительным мешком для хранения продуктов.
3. Одноразовый набор для обработки тромбоцитов в 100%-ной плазме полученных методом афереза или ЦК в системе Mirasol.
4. Одноразовый набор для обработки тромбоцитов донорской плазмы, полученных методом афереза или ЦК в системе Mirasol.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА ГЕМОКОМПОНЕНТОВ TRIMA ACCEL 7

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Terumo Blood and Cell Technologies, США

ОПИСАНИЕ

Предназначена для автоматического сбора компонентов крови в любых комбинациях за одну аферезную процедуру. Гибкая и высокопроизводительная система Trima Accel 7 предназначена для автоматического сбора следующих комбинаций гемокомпонентов от одного донора:
· До 5-х терапевтических доз лейкоредуциорованных тромбоцитов (от 2.0*1011 до 10.0*1011 клеток тромбоцитов) в 100% плазме или в добавочном растворе + 1- или 2 доз плазмы;
· От 1 до 3 мешков лейкоредуцированной плазмы + 1 или 2 мешок эритроцитов;
· До 2-х мешков лейкоредуцированных или нелейкоредуцированных эритроцитов;
· До 2-х терапевтических доз тромбоцитов + 1 мешок лейкоредуцированной плазмы + 1 мешок эритроцитов;
· Либо по отдельности каждый гемокомпонент согласно требованиям центра крови, например, 4 мешка лейкоредуцированной плазмы по 600 мл каждый.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Trima Accel 7 – это единая платформа, упрощающая заготовку всех компонентов крови в любых сочетаниях;
· Обладая более высокой производительностью, чем предшествующие версии, Trima Accel версии 7 помогает максимально оптимизировать работу центров крови с помощью автоматизированной системы лейкоредукции и автоматического добавления консервирующих растворов для хранения эритроцитов и тромбоцитов;
· Автоматизированная встроенная лейкоредукция эритрокомпонентов в процессе заготовки повышает производительность. Позволяет получать готовые к переливанию продукты, включая небольшие дозы;
· Автоматизированное добавление консервирующего раствора через систему фильтров уменьшает потерю эритроцитов.
· Повышение доли пригодных доноров с помощью гибких настроек, которые позволяют получать больше компонентов крови без снижения уровня безопасности и комфорта донора;
· Более точный алгоритм расчета выхода тромбоцитов, который может увеличить долю пригодных доноров и возможность получения двух доз продукта вместо одной;
· Уменьшение остаточной кровопотери у доноров благодаря промывке канала плазмой и физиологическим раствором.
· Увеличение параллельного сбора плазмы при заготовке ПТК;
· Более точное отслеживание потерь с помощью экранного отчета по остаточной плазме и потере эритроцитов;
· Упрощенный процесс заготовки ПТК, исключающий необходимость добавления КРТ вручную;
· Доноры могут сдавать до 24 аферезных донаций ежегодно, вместо 6 донации ЦК. Тромбоциты, собранные на Trima Accel, являются лейкоредуцированными.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Комплект с камерой для лейкоредукции LRS, пробоотборником и линией для автоматического добавления консервирующего раствора для тромбоцитов T-PAS+ предназначен для сбора до 5-х терапевтических доз тромбоцитов, до 2-х доз плазмы и 1 доз эритроцитов. В комплект входит стерильный раствор АСД-А.
2. T-PAS+ – это высококачественный добавочный раствор для тромбоцитов (Platelet Additive Solution, PAS), используемый для хранения тромбоцитов, заменяющий значительное количество обычно необходимого объема плазмы.
3. ACD-A - это антикоагулянт, используемый с системой автоматического сбора крови Trima Accel, системой афереза Spectra Optia, а также с другими аферезными приборами.

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ В КОМПОНЕНТЫ REVEOS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Terumo Blood and Cell Technologies, США

ОПИСАНИЕ

Система Reveos проста и интуитивно понятна в эксплуатации. С ее помощью автоматизируются процессы переработки цельной крови. Объединяются процессы, которые ранее выполнялись вручную: балансировка, центрифугирование, экстракция, запаивание, определение объема и содержания тромбоцитов, регистрация данных процедуры и процесса. Кроме этого, система выполняет переработку четырех доз цельной крови одновременно. Может использоваться для получения эритроцитов, плазмы и остаточных лейкоцитов (протокол 2С) либо для получения эритроцитов, плазмы, тромбоцитов и остаточных лейкоцитов (протокол 3С).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Обеспечивает точность;
· Обеспечивает стабильные показатели качества продуктов;
· Автоматизация снижает вариативность результатов;
· Повышение производительности – 1:4:1 – один оператор может одновременно обслуживать до четырех систем Reveos и выполнять переработку одной дозы цельной крови в минуту;
· Оптимизация рабочего процесса – можно сократить число этапов, требуемых для переработки цельной крови; сократить число стандартных рабочих операций, сократить количество оборудования и время, необходимое для работы с этим оборудованием.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Комплект счетверенных мешков для обработки 3 гемокомпонентов в системе Reveos: Комплект мешков для обработки трех компонентов крови (тромбоциты, плазма и эритроциты) в системе автоматической переработки крови Reveos.
2. Комплект для пулирования тромбоцитов для системы Reveos: Комплект для пулирования до 6 «промежуточных» тромбоцитов, обработанных в системе Reveos.

АППАРАТ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОК TSCD-II

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Terumo Blood and Cell Technologies, Бельгия

ОПИСАНИЕ

Предназначен для стерильного соединения/сварки полимерных трубок. Незаменим для быстрого создания надежных магистральных соединений, предназначенных для поддержания функционально замкнутых систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Уровень качества и надежности высок как для незаполненных магистралей, так и для магистралей с жидкостями. Обеспечивает новый уровень скорости и надежности. Все системы отвечают минимальным требованиям прочности на разрыв. Предназначен для работы в мобильных условиях. Имеет малый вес и компактный размер, а откидная ручка обеспечивает удобство переноски.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пластины TSCD. Упаковка содержит две кассеты, в каждой из которых имеется 70 одноразовых пластин.
Перекрестный контакт или контаминация магистралей при сварке исключаются, поскольку пластины удаляются после единственного использования.
После однократного использования пластина автоматически удаляется и заменяется новой. После того, как кассета с пластинами опустошается или контейнер для использованных пластин заполняется, на дисплее прибора TSCD II выводится предупреждение.
Система зажимов предусматривает работу с магистралями, содержащими жидкость. Благодаря прочности и надежности механизмов зажимов как нельзя лучше подходит для интенсивного использования. Взаимосвязанные механизмы двух зажимов облегчают создание соединения, TSCD II не имеет себе равных по эффективности и простоте применения.

МИКСЕР ДОНОРСКОЙ КРОВИ T-RAC II

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Terumo Blood and Cell Technologies, Бельгия

ОПИСАНИЕ

Предназначен для автоматического взвешивания и перемешивания цельной донорской крови.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн прибора T-RAC II позволяет облегчить работу оператора при сборе цельной крови в мобильных и стационарных условиях, обладает возможностью передачи данных. Работу прибора можно оптимизировать применительно к конкретным условиям с помощью системы настроек. Уменьшены габариты прибора, что облегчает его транспортировку и эксплуатацию. Съемная литий-ионная батарея отличается легким весом и обеспечивает высокоэнергетическую емкость в течение одной недели после зарядки. Настраиваемое программное обеспечение позволяет пользователю задавать и сохранять различные настройки конфигурации и параметров системы. Согласно требованиям надлежащей практики, все основные данные о донации, отсканированные штрих-коды и события записываются и сохраняются во внутренней памяти прибора (до 100 сеансов сбора); при необходимости эти данные можно передать в локальную сеть. В отсутствие сети данные можно загрузить на внешний носитель через разъем USB на передней панели.

ЭКСПРЕСС ДИАГНОСТИКА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОР INNOVASTAR (POINT OF CARE TESTS)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Diasys Diagnostic Systems Gmbh, Германия

ОПИСАНИЕ

InnovaStar представляет собой малогабаритный автоматический экспресс-анализатор гликозилированного гемоглобина и глюкозы фотометрического типа с термостатированной проточной измерительной ячейкой. Для работы прибора используются готовые одноразовые картриджи с реагентами, пробирки с промывающим раствором и параметрическая карточка для калибровки прибора. Предназначен для быстрого измерения гликолизированного гемоглобина, глюкозы/гемоглобина и С-реактивного белка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Легок в использовании: для работы с системой не требуются специальные знания и дополнительное обучение;
· Тестирование упрощено за счет применения реагентов с разовой дозой и предварительно откалиброванных тестов;
· Система автоматически калибруется с помощью параметрических карт, которые поставляются с каждым тестовым набором;
· Используется индивидуальная коррекция гематокрита, чтобы избежать неточных расчетов содержания глюкозы в цельной крови и плазме. Прибор измеряет индивидуальную концентрацию гемоглобина (значение гематокрита и концентрация Hb коррелированы) в образце цельной крови;
· В настоящее время доступны тесты на HbA1c, глюкозу и гемоглобин;
· Автоматическое сканирование штрих-кода для реагентов;
· Хранение данных в объеме до 50 результатов;
· Принцип измерения: фотометрический /турбидиметрический;
· Хранение методов: до 19 различных методов или лотов;
· EDP Интерфейс RS232 соединение;
· USB-подключение через адаптер;

Определяемые параметры: гликолизированный гемоглобин, глюкоза/гемоглобин и С-реактивный белок.

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ SARS-COV-2 SGTI-FLEX COVID-19 AG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Sugentech, Inc., Корея

ОПИСАНИЕ

Экспресс-тест на антиген SGTi-flex COVID-19 Ag - это одноэтапный, качественный иммунохроматографический анализ на выявление специфических антигенов SARS-CoV-2 непосредственно в образцах мазков носоглотки и ротоглотки человека.
В отличии от стандартного метода диагностики COVID-19, SGTi-flex COVID-19 Ag, не требует специфичного оборудования, затрат на расходный материал и обучение персонала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Наличие комплексного пакета, отсутствие необходимости в дополнительном инструменте / устройстве;
· Проведение теста в один шаг;
· Получение результата в течение 15 ~ 30 минут;
· Наличие выбора 1/10/20/25 тестов.

ЭКСПРЕСС ТЕСТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АНТИТЕЛ SGTI-FLEX COVID-19 IGM/IGG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Sugentech, Inc., Корея

ОПИСАНИЕ

Кассета для быстрого, качественного и дифференциального определения антител IgG и IgM COVID-19 в сыворотке/плазме или цельной крови на основе твердофазной иммунохроматографии. При положительном результате данный тест требует обязательного подтверждения альтернативными методами (например, ПЦР с обратной транскрипцией)

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Твердофазный иммунохроматографический анализ;
· Быстрое, качественное и дифференциальное обнаружение антител IgG и IgM COVID-19;
· В качестве образца можно использовать сыворотку, плазму или цельную кровь (венозная или капиллярная);
· Быстрый результат уже после 10 минут;
· Простая процедура, не требующая специальной подготовки;
· Минимальный объем образца: только 10 мкл сыворотки / плазмы или 10 мкл (1 капля) цельной крови;
· Высокая чувствительность и специфичность (точность 94,67%, клинические испытания для сравнения проводились параллельно с альтернативным методом ПЦР с обратной транскрипцией);
· Комплектация набора:
- 5 кассет
- 5 ланцетов
- 5 пипеток
- 5 стерильных салфеток
- 1 флакон буфера на 5 тестов

ТЕСТ ПОЛОСКИ "УРИПОЛИАН-XN"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Тест-полоски индикаторные для качественного и полуколичественного определения: глюкозы, белка, крови/гемоглобина, лейкоцитов, нитритов, кетоновых тел, pH, билирубина, уробилиногена, относительной плотности, аскорбиновой кислоты в моче Уриполиан-XN предназначены для качественного и полуколичественного определения крови (свободного гемоглобина), кетоновых тел, белка, нитритов, билирубина, уробилиногена, глюкозы, pH, относительной плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты в моче в медицинских учреждениях, а также в домашних условиях (для экспресс-анализа диагностики in vitro). X - обозначает количество определяемых аналитов мочи, N – комбинацию определяемых аналитов мочи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Методика определения не требует профессиональных навыков;
· Время определения – 2 минуты;
· Срок годности тест-полосок после вскрытия пенала – 4 месяца.

ТЕСТ ПОЛОСКИ "УРИРЕАЛ-XN"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Индикаторные тест-полоски для качественного и полуколичественного определения: креатинина, pH, относительной плотности, нитритов, глутаральдегида и окислителей/пиридиниум хлорохромата в моче и ее фальсификатах

ТЕСТ ПОЛОСКИ "КЕТОГЛЮК-1"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Индикаторные тест-полоски для качественного и полуколичественного определения глюкозы и кетоновых тел в моче

ТЕСТ ПОЛОСКИ "УРИГЛЮК-1"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Индикаторные тест-полоски для качественного и полуколичественного определения глюкозы в моче

ТЕСТ ПОЛОСКИ " УРИКЕТ-1"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Индикаторные тест-полоски для качественного и полуколичественного определения кетоновых тел в моче

ТЕСТ ПОЛОСКИ "УРИБЕЛ"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Индикаторные тест-полоски для качественного и полуколичественного определения белка в моче

ТЕСТ ПОЛОСКИ "УРИ-РН"

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Биосенсор, Россия

ОПИСАНИЕ

Полоски индикаторные для полуколичественного определения pH мочи

Ordamed

МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ

Мобильные тележки. Масажные столы. Функциональные медецинские кровати.

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

МОБИЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ СЕРИИ 101, 201, 301, 302

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Daekyung Electro Medical Co., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Тележки Daekyung – отличаются качеством и надежностью. Пластик ABS – это современный синтетический полимер желтоватого цвета, обладающий высокой степенью ударопрочности и эластичности. Благодаря своим техническим характеристикам нашел широкое применение как инженерный и конструкционный материал. ABS – это сокращение по первым буквам трех мономеров (акрилонитрил, бутадиен, стирол).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Прочность;
· Легкая сборка и разборка;
· Мобильность и модульность.

МАССАЖНЫЕ СТОЛЫ

МАССАЖНАЯ КУШЕТКА MANUMED BASIC WOOD

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Специальная терапевтическая процедурная кушетка для отделений физиотерапии Manumed basic, изготовленная из дерева без применения металлических деталей (шурупы, скрепки и т.д.). Подголовник может быть зафиксирован в одном из 4-х положений. В комплекте с кушеткой могут поставляться физиотерапевтическое кресло и подставка для ног. Они также выполнены без использования металлических деталей. Этот комплект может применяться в кабинетах УВЧ, ДМВ, СМВ, КВЧ терапии, а также во всех остальных кабинетах электросветолечения ФТО.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Полное отсутствие металлических частей;
· Регулируемый подголовник (несколько фиксированных положений);
· Износоустойчивое покрытие черного цвета.

МАССАЖНАЯ КУШЕТКА MANUMED COMFORT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Универсальная процедурная кушетка, имеющая удобную позицию «сидя». Большая задняя часть кушетки – это сочетание удобного управления и комфорта. Прочная конструкция и продуманный механизм делает кушетку надежной . Газовые пружины позволяют легко регулировать положение отдельных секций кушетки для обеспечения необходимого положения пациента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Подвижная поверхность (фиксируемая);
· Установленные рельсы для крепления фиксаторов и упоров;
· Можно использовать , как тракционную и как обычную кушетку для терапии;
· Варианты исполнения:
-Manumed Comfort, с фиксированной высотой Модель 612 (18 цветов обивки);

-Manumed Comfort, с электрической регулировкой высоты, модель 622;
-Manumed Comfort, с гидравлической регулировкой высоты, модель 632;
-Manumed Comfort, с фиксированной высотой;
-Manumed Comfort, с электрической регулировкой высоты.

ТРАКЦИОННАЯ КУШЕТКА MANUMED TRACTION

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Подвижная поверхность предотвращают трение бедер и ног, при спинной тракции используется полная мощность тяги. Manumed Traction имеет две модели: с фиксированной и регулируемой высотой. Тракционная кушетка также может быть идеальна для лечения, так как роликовую поверхность можно зафиксировать. Подвижная поверхность (фиксируемая). Установлены рельсы для крепления фиксаторов и упоров. Manumed Traction – серия столов для сухого горизонтального вытяжения для работы в комплекте с аппаратом сухого вытяжения Eltrac 471. Тракционные столы имеют специльное крепления для установки на них тракционного аппарата. Для облегчения проведения поясничного вытяжения ножная секция выполнена подвижной. Выдвигающиеся ролики позволяют свободно перемещать кушетку – как пустую, так и с пациентом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Подвижная ножная секция; установленные рельсы для крепления; фиксаторов и упоров;
· Износоустойчивое покрытие, допускающее дезинфекционную обработку;
· Несколько вариантов типов пультов;
· Управление высотой кушетки; выдвигаемые ролики;
· Варианты исполнения:
-стол с гидравлической регулировкой высоты;
- стол с электрической регулировкой высоты;
-стол с фиксированной высотой.

КУШЕТКА ДЛЯ ОСМОТРА И ТЕРАПИИ MANUXELECT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Кушетка для осмотра и терапии, прекрасно подходит для маленьких помещений и небольшого бюджета. Благодаря подъемному механизму типа ножниц Manu Xelect поднимается полностью вертикально. Регулируемые секции делают кушетку легкой в управлении и устойчивой. Бюджетный вариант для тех, у кого площадь помещения ограничена. Manu Xelect делится на 2-секционные и 3-секционные виды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрическая регулировка высоты от 48.5 до 105.5 см;
· Отдельные секции регулируются пневматической пружиной;
· Эргономичные рукоятки для управления одной рукой.
· Подъемный механизм типа ножниц помогает сэкономить место;
· Обитые секции с мягкими краями;
· Прорезь для носа (с опциональным заполнителем) гарантирует комфорт пациенту при положении на животе;
· Вариации исполнения:
-ManuXelect, 3-х секционная, без заполнения для носа;
-ManuXelect , 2-секционная, с подголовником, без заполнения для носа;
-ManuXelect, 2-секционная, со спинкой,без заполнения для носа.

2-Х СЕКЦИОННЫЙ МАССАЖНЫЙ СТОЛ MANUMED OPTIMAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Manumed Optimal – надежный и комфортабельный массажный стол для медицинских центров, клиник, госпиталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Прочен и легок в управлении, устойчивый и долговечный;
· Может быть 2-секционным с секцией для головы, 2-секционным с секцией для головы и отдельной поддержкой для рук и 2-секционным с секцией для спины;
· Грузоподъемность 200 кг (опционально 250 кг);
· Возможна покупка массажного стола с прорезью в виде треугольника или без прорези;
· Высота может регулироваться гидравлически (не требуется подключение к электросети) или электрически (очень удобно, мягко и быстро);
· Электрический или гидравлический привод регулировки высоты рабочей поверхности; регулируемая головная секция; износоустойчивое покрытие;
· Отсутствие горизонтального перемещения рабочей поверхности в процессе регулировки высоты;
· Несколько типов пультов управления высотой кушетки;
· Выдвигаемые ролики.
· Вариации исполнения:
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, гидравлический;
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, электрический;
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, гидравлический, срегулировкой поддержки для рук;
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, электрический, с регулировкой поддержки для рук;
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, гидравлический;
-Manumed Optimal, 2-секционный, ссекцией для головы, электрический.

КУШЕТКА ДЛЯ ОСМОТРА И ТЕРАПИИ MANUMED BASIC

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf-Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Manumed Basic – массажная и процедурная кушетка для медицинских центров, клиник, госпиталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Конструкция массажного стола Manumed Basic с фиксированной высотой обеспечивает высокую устойчивость кушетки.
· Неровности пола могут быть компенсированы при помощи регулируемых опор на каждой ножке. Наклон подголовника регулируется бесступенчато с обеих сторон кушетки.
· Фиксированная высота ножек;
· Регулируемый подголовник;
· Износоустойчивое покрытие.
· Вариации исполнения:
- Массажный стол с поддержкой спины. На таком столе могут проводиться процедуры в положении сидя. Головная секция в этом случае выполняет функции спинки и не имеет функции отрицательного наклона.
- Массажный стол с головной секцией. Головная секция имеет отрицательный и положительный углы наклона. В этой модели массажного стола Manumed предусмотрена прорезь для лица с заглушкой.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КРОВАТИ

AFINA A1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО Ordamed, Казахстан

ОПИСАНИЕ

Данные кровати предназначены для размещения и транспортировки пациентов в качестве помощи при диагностике, мониторинге, лечении и облегчении заболеваний, а также при лечении травм или компенсации инвалидности.
Медицинская кровать Afina A1 представляет собой койку, предназначенную для использования в отделениях интенсивной терапии и оснащенную 4 приводами для моторизованного подъема головной секции, подъема коленной секции, регулировки высоты с помощью CPR, а также шкалой регулировки углов наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Рама койки - стальная плита (холоднокатаный стальной лист);
· Верхняя панель койки - АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол): 4 шт;
· Панель в головной и подножной секции - ПП (полипропилен): 2 шт;
· Ролик - 5“ ролики с центральной системой блокировки;
· Приводы - 4 привода, 24В пост;
· Блок управления- CPR, цифровая шкала углов наклона, функция блокировки в каждом положении;
· Боковой поручень - формованный ПП: 4 шт;
· Покрытие - электростатическое порошковое покрытие;
· Диапазон значений регулировки высоты подъема головной/подножной секции;
· Диапазон значений регулировки высоты подъема головной секции: 0 ~ 75 ± 1°;
· Диапазон значений регулировки высоты подъема коленной секции : 0 ~ 40±1°;
· Диапазон значений регулировки положения Тренделенбурга/Обратного Тренделенбурга : 0 ~ 13±1°.

AFINA A3

ОПИСАНИЕ

Медицинская кровать Afina A3 управляется 3 электрическими приводами, спинка/изножье, верхняя/нижняя части и регулирование высоты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Рама кровати - стальная пластина;
· Верхняя панель кровати - ПП (Полипропилен) 4 шт ;
· Панель изголовья/изножья - АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол): 2 шт;
· Колесо - 5“;
· Боковое ограждение - складного типа: 2 шт;
· Приводы - постоянный ток 24В, 3 шт;
· Покрытие - электростатическое порошковое покрытие;
· Диапазон углов наклона спинки: 0 ~ 75±1°;
· Диапазон углов наклона опоры для ног: 0 ~ 40±1°.

МОДЕЛИ: EVITA B1, EVITA B3, EVITA B5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО Ordamed, Казахстан

ОПИСАНИЕ Evita B1

Медицинская кровать Evita B1 это больничная койка с 2-мя коленчатыми рукоятками для регулировки положения секций. Данное изделие представляет собой койку для больницы общего профиля с возможностью ручной регулировки положения головной/подножной секции с помощью двух коленчатых рукояток, которыми оснащена койка.

Диапазон рабочих углов наклона:
· Диапазон значений угла наклона головной секции: 0 ~ 75±1°
· Диапазон значений угла наклона подножной секции : 0 ~ 40±1°

ОПИСАНИЕ Evita B3

Кровать медицинская функциональная механическая Evita B3 – медицинская кровать, представляющая собой 4-секционное ложе из регулируемых элементов, с возможностью ручной регулировки положения головной/подножной секции с помощью двух коленчатых рукояток, которыми оснащена койка.

ОПИСАНИЕ Evita B5

Медицинская кровать Evita B5 представляет собой больничную койку с 3-мя коленчатыми рукоятками для регулировки положения секций.
Данное изделие представляет собой койку для больницы общего профиля с возможностью ручной регулировки положения головной/подножной секции с помощью трех коленчатых рукояток, которыми оснащена койка. Данное изделие позволяет в ручном режиме регулировать положение головной/подножной секции с помощью трех коленчатых рукояток, которыми оснащена койка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Диапазон значений угла наклона головной секции: 0 ~ 80±5°
· Диапазон значений угла наклона подножной секции: 0 ~ 40±5°

DEKA С/БЕЗ РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Stiegelmeyer GmbH & Co. KG, Германия

ОПИСАНИЕ

Прочная конструкция больничной кровати выдерживает все тяготы и невзгоды повседневной жизни медицинского учреждения. Процесс восстановления пациента зависит не только от эффективной медицинской помощи, но и от эргономичного подхода к восстановлению двигательных функций пациента в процессе реабилитации. Незаменимую помощь персоналу при реабилитации пациента окажет функциональная кровать DEKA.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Основание изготавливается преимущественно из стальных профилей, покрытых порошковой полиэфирной краской или металлическим цинком или хромом;
· В зависимости от модели кровати, основание матраса изготавливается из высококачественных, не содержащих ПВХ, или из ламинированных древесностружечных плит ЛДСП;
· Гидравлическая/ электрическая регулировка высоты в широком диапазоне;
· Фиксированная высота матраса 50см, возможно исполнение с фиксированной высотой 55 см;
· Пневматические регулировки секций ложа и продольных наклонов;
· Ширина ложа 80 см или 90 см (габаритная ширина 92.5 см и 102.5 см);
· Двух или четырех секционное ложе;
· Удобный рычаг регулировки положений секций ложа;
· Смещение спинной секции при подъеме на 11 см;
· Педаль гидравлической регулировки высоты кровати;
· Рентгенопрозрачная спинная секция (опция).

EVARIO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Stiegelmeyer GmbH & Co. KG, Германия

Модель отвечает всем требованиям, предъявляемым к медицинским кроватям, в современных многофункциональных стационарах. Медицинская кровать Evario будет незаменимым помощником медицинскому персоналу при лечении и реабилитации пациентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Основание изготавливается преимущественно из стальных профилей, покрытых порошковой полиэфирной краской или металлическим цинком или хромом;
· В зависимости от модели кровати, основание матраса изготавливается из высококачественных, не содержащих ПВХ, или из ламинированных древесностружечных плит ЛДСП;
· Основание матраса (размеры матраса): 87 x 200 см;
· Интегрированные панели управления;
· Безопасная рабочая нагрузка 225 кг;
· Диапазон регулировки высоты от 36 до 84 см, в зависимости от типа ролика;
· Защитные стенки Protega обеспечивают защиту и в то же время способствуют мобильности пациента;
· Интегрированные панели с элементами управления как внутри, так и снаружи позволяют легко и интуитивно регулировать основу матраса;
· Медицинский персонал может использовать органы управления снаружи для установки положений СЛР и Тренделенбурга;
· Дополнительный блок управления для регулировки кровати с ножного конца;
· Плоские поверхности быстро и легко дезинфицируются;
· Привлекательный, современный внешний вид с выбором из 3 дизайнов изголовья: Intercontinental, Stelo и Rondo.

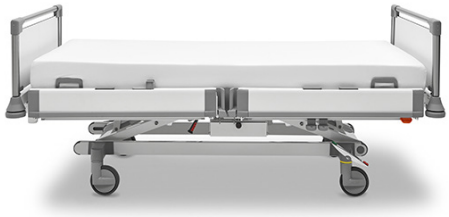
PURO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Stiegelmeyer GmbH & Co. KG, Германия

Модель отвечает всем требованиям, предъявляемым к медицинским кроватям, в современных многофункциональных стационарах. Медицинская кровать Puro разработана для размещения и транспортировки пациентов для помощи в диагностике, контроле за пациентом, лечении и облегчении болезней, возмещении ущерба при травмах или потере трудоспособности.

ПРЕИМУЩЕСТВА Puro

· Основание изготавливается преимущественно из стальных профилей, покрытых порошковой полиэфирной краской или металлическим цинком или хромом;
· В зависимости от модели кровати, основание матраса изготавливается из высококачественных, не содержащих ПВХ, или из ламинированных древесностружечных плит ЛДСП;
· Основание матраса (размеры матраса): 90 x 200 см;
· Безопасная рабочая нагрузка 260 кг;
· Диапазон регулировки высоты от 32 до 91 см, в зависимости от типа ролика;
· Защитные стенки MultiFlex+ обеспечивают защиту и в то же время повышает мобильность пациента;
· Puro очень легко чистить благодаря его конструкции с низкой нишей;
· Пульт с ЖК-дисплеем управляет кроватью с помощью всего 3 кнопок и предлагает индивидуальные уровни управления для пациентов, медсестер и технического персонала.



Ordamed

НЕВРОЛОГИЯ

Электроэнцефалография . Электромиография.

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА NEUROWERK EEG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия

ОПИСАНИЕ

Система NEUROWERK EEG отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к диагностике ЭЭГ – она выполняет функции как обычной ЭЭГ, так и долгосрочного или неврологического мониторинга в отделении интенсивной терапии. Все методы, необходимые для ежедневной диагностики ЭЭГ, уже приведены в стандартной версии NEUROWERK EEG, например, спектральный анализ и помощь в оценке ЭЭГ. Надежность и долговечность системы определяют ее инвестиционную ценность. Интуитивно понятная система делает работу с пациентом особенно эффективной. NEUROWERK EEG предоставляет свободно конфигурируемые экраны для всех приложений независимо от того, это обычная ЭЭГ или долгосрочный мониторинг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· С 34/58 каналами;
· На приборной тележке или в транспортном корпусе;
· Комбинированный блок с расширением EMG/EP;
· В качестве ПК-системы, ноутбука, или без вентиляционного мини-ПК;
· В наборе для подключения к существующему ПК. Индивидуальная и гибкая масштабируемость;
· Распознавание онлайн изображений (всплеск/захват), локализация источника, трехмерное отображение;
· Различные системы камер (аналоговые и сетевые камеры, разрешение до полного HD, с ИК-подвеской, блок поворотного наклона);
· Фото стимулятор F40 до 60 Гц;
· Расширяемость с датчиками SaO2 и et CO2.

ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭМГ, ЭНГ, ВП NEUROWERK EMG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия

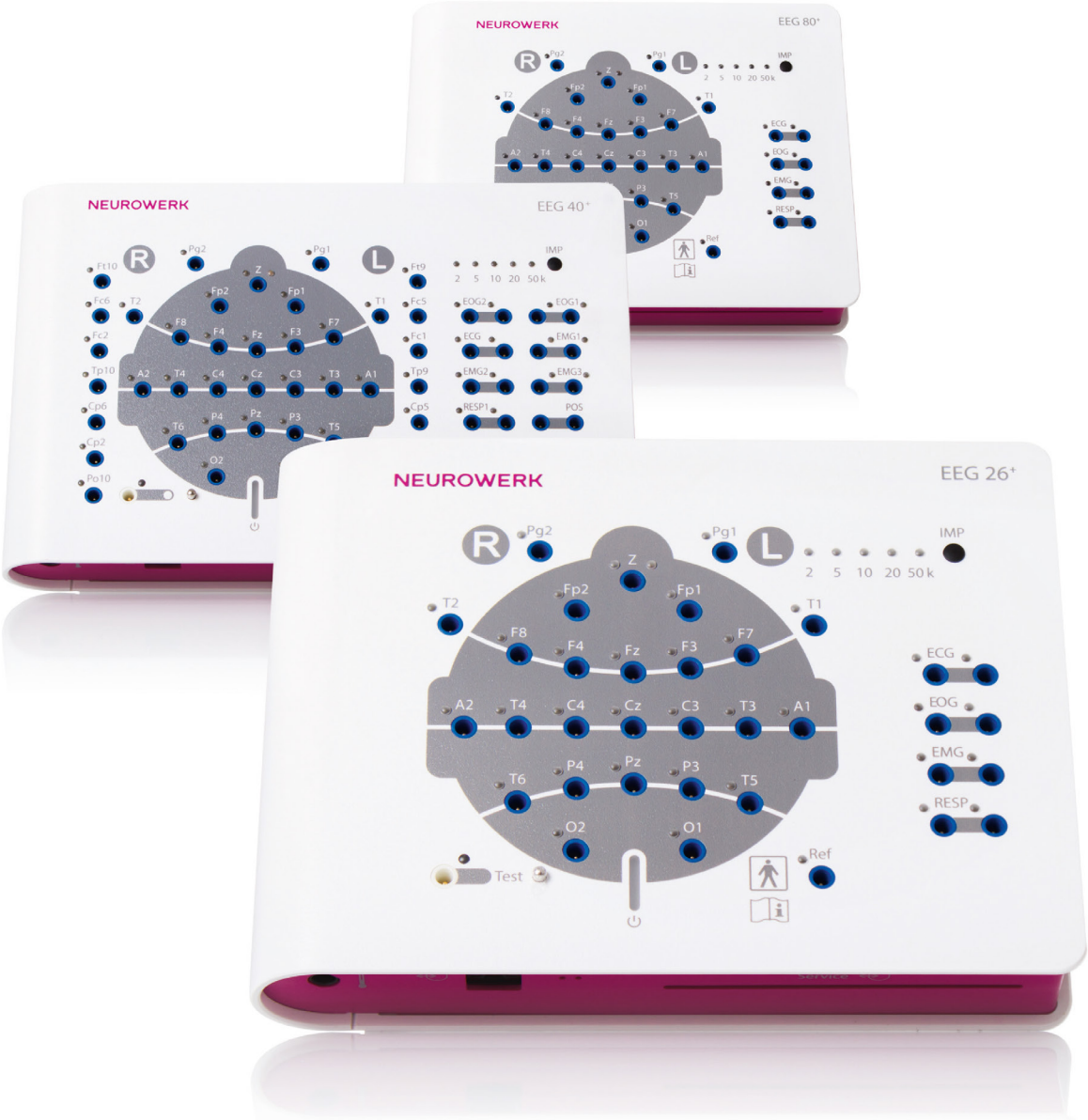
ОПИСАНИЕ

NEUROWERK EMG как полная 2- или 4-канальная нейрофизиологическая измерительная система для EMG, NCv предоставляет практически неограниченные возможности для работы в больницах или хирургических кабинетах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

NEUROWERK EMG предлагает идеальную конфигурацию для каждого приложения.
· Всегда идеальный вариант с двумя электрическими стимуляторами и 4 внешними триггерами.
· Модульная система для конфигурации в виде системы EMG / NCS / SEP.
· Система EMG / NCS / SEP / AEP / VEP.
· Расширение AEPNEP (EEG). На тележке или в транспортном корпусе.
· В качестве ПК системы, ноутбука или безвентиляторного мини-ПК.
· Как комплект для подключения к существующему ПК. Индивидуальная гибкость, расширяемость.
· Пульт дистанционного управления NEUROWERK RC для простой работы.
· Второй электрический стимулятор для тройной стимуляции и испытания на столкновение
· Подключение любых магнитных стимуляторов.
· Варианты программного обеспечения: MUNIX, VEMPит. Д.
· Рефлексный молот.
· 24-разрядный аналого-цифровой преобразователь.
· 50 кГц частота дискретизации на канал.
· Подключение для датчика температуры.
· Внутренний переключаемый электрод сравнения.

NEUROWERK®
neurophysiology made in germany



NEUROWERK ЭЭГ

» Усилитель с 34, 58 или 90 каналами
» Видео-расширение | Камера Full HD
» Фотостимулятор F40
» Максимальная эффективность

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Лор-комбайны. Эндоскопические визульные системы.

ЛОР-КОМБАЙНЫ

ЛОР-КОМБАЙН XU7 BASIC

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

ЛОР-комбайн Chammed XU7 basic блоком визуализации и эндоскопической системой относится к классу премиум и является самым современным ЛОР-комбайном с модульной системой. Создает оптимальное рабочее место для врача-отоларинголога. В комплектацию аппарата включен сенсорный навигатор для управления ЛОР-установкой и системой визуализации. Также в состав CHAMMED XU-7 входят инструменты, устройства, ящики для расходных материалов, диспенсер под бумажные салфетки, держатели под жесткие и гибкие эндоскопы и другие элементы.

Аппарат построен по модульному принципу. При необходимости его можно дооснастить дополнительными блоками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стильный дизайн
- эргономичный дизайн;
- высокое качество материалов;
- надежность;
- расширенный функционал;
- модульная система комплектации;
- соответствие стандартам оснащения кабинета врача-отоларинголога

ЛОР-КОМБАЙН XU7 VISUAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

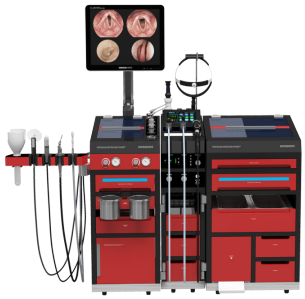
ЛОР-комбайн XU-7 visual относится к классу премиум и является самым современным ЛОР-комбайном с модульной системой. На борту аппарата располагаются необходимые для работы инструменты и устройства, а также предусмотрены ящики для расходных материалов, медицинских отходов и диспенсер для бумажных салфеток. В результате все ключевые элементы находятся в одном месте, что позволяет специалисту полностью сосредоточиться на приеме пациентов.
Управление XU-7 visual CHAMMED осуществляется с помощью сенсорного навигатора. Также аппарат имеет дополнительные функции, такие как промывка носа/ушей и другие, направленные на повышение качества работы врача.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стильный дизайн
- Эргономичный дизайн;
- Высокое качество материалов;
- Надежность;
- Расширенный функционал;
- Модульная система комплектации;
- Соответствие стандартам оснащения кабинета врача-отоларинголога

ЛОР-КОМБАЙН XU5 VISUAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея



ОПИСАНИЕ

ЛОР-комбайн XU5 Visual отличается продуманной комплектацией, расширенными возможностями, высокой эргономичностью и компактным дизайном.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Поворотный держатель для распылителя, ирригатора, аспиратора и политцера· эргономичный дизайн;
· Система подогрева инструментов;
· 7” Сенсорный Экран.

ЛОР-КОМБАЙН CU-5000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Полноразмерный ЛОР-комбайн CU-5000 с широкими возможностями эксплуатации, высокой эргономичностью и компактным дизайном всех составляющих его элементов. Данную модель можно дополнительно оснастить отдельными приспособлениями, что позволит оптимизировать рабочее пространство в соответствии со стандартом оснащения и собственным и предпочтениями ЛОР-врача.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Сенсорная панель управления;
· Эргономичный дизайн;
· Мраморная рабочая поверхность;
· Легкое управление всем вспомогательным оборудованием при помощи сенсорной панели стола;
· Не нагревающаяся осветительная лампа с удобной системой фиксации вразличных положениях;
· Фонарь-ручка;
· УФ-стерилизатор эндоскопов;
· Корпус лор-комбайна может быть выполнен в черном или белом цвете;
· Рабочее место ЛОР-врача с выдвижным лотком для клавиатуры.

ЛОР-КОМБАЙН CU-3000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

ЛОР – оборудование этого класса характеризуется большими размерами, навесным оборудованием, наличием вентиляции и манометров с регулировками (опционально).
Средне размерный ЛОР-комбайн CU-3000 отличается продуманной комплектацией, расширенными возможностями, высокой эргономичностью и компактным дизайном всех составляющих его элементов.
Данную модель можно дооснастить отдельными приспособлениями, что позволит оптимизировать рабочее пространство в соответствии со стандартом оснащения и собственными предпочтениями ЛОР – врача.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гигиеничное и удобное хранение эндоскопов;
· Рабочий стол (опционально);
· Ящик для инструментов с функцией подогрева.

ЛОР-КОМБАЙН XU2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Многофункциональная система с микропроцессорным управлением, эргономичным дизайном. Во время осмотра пациента рабочая поверхность, инструменты, видеокамера, мониторы всегда находятся в поле зрения врача. Широкий выбор дополнительных функций позволяет оборудовать рабочее место ЛОР врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента, включив в него такие дополнительные приспособления, как видеоэндоскопический или микроскопный модули, модуль дезинфекции инструментов, модуль ирригации полостей.

ЛОР-комбайн XU2 Chammed – оториноларингологическое оборудование, в стандартную комплектацию которого входят специальные эргономичные емкости для хранения основного инструментария врача, подогреватель, выдвижные ящики, лотки для принадлежностей и другие элементы.

XU2 Chammed создан специально для того, чтобы рабочее место врача было максимально комфортным для него. К тому же теперь необходимый инструментарий всегда будет рядом и под рукой. Отличается компактностью, лаконичностью дизайна, небольшим весом. Аппарат можно разместить в любом помещении.

ЛОР-КОМБАЙН XU1 SMART

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Chammed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Относится к мобильному сегменту ЛОР-установок компании CHAMMED. Отличается продуманной комплектацией, высокой эргономичностью и компактным дизайном всех составляющих его элементов. Данная модель расположена на мобильном основании, что позволяет легко перемещать ее в рабочем пространстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сенсорная панель управления.
- Ирригация предварительно подогретой до 38°С жидкостью.
- Встроенная система подогрева инструментов.
- Корпус ЛОР-комбайна может быть выполнен в черном, желтом или бирюзовом цвете.

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ВИЗУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Эндоскопическая визуальная система XVS3 со светодиодным источником света, CCD камерой для диагностики ЛОР заболеваний при помощи жестких эндоскопов. Система позволяет передавать изображение на монитор в реальном времени и отображать одновременно 1/2/4 снимка

Эндоскопическая визуальная система XVS5 с 2-х канальным источником света LED, CCD камерой для диагностики ЛОР заболеваний при помощи жестких эндоскопов. Система позволяет передавать изображение на монитор в реальном времени и отображать одновременно 1/2/4 снимка

Визуальная система Cham Vision предназначена для диагностики оториноларингологических заболеваний при помощи жестких эндоскопов. Изображения передаются на монитор в режиме реального времени с возможностью фиксирования и сохранения на мониторе до 4-х кадров.

Визуальная система Cham CV-250 предназначена для диагностики оториноларингологических заболеваний при помощи жестких эндоскопов. Изображения передаются на монитор в режиме реального времени с возможностью фиксирования и сохранения на мониторе до 4-х кадров.

Визуальная система FHD-C3/L3 это система класса Expert предназначена для диагностики оториноларингологических заболеваний при помощи жестких эндоскопов.

QVION это эндоскопическая визуальная система “все в одном” – камера + светодиодный источник света + цифровой накопитель + превосходное качество изображения. Многократно увеличивая изображения, камера позволяет обнаружить малейшие изменения в тканях, а сохранение и распечатка изображений позволяет наблюдать за динамикой лечения не только врачу, но и пациенту.

ПЕДИАТРИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Инкубаторы для новорожденных / Кювезы . Обогреватели для новорожденных / Открытые реанимационные системы. Фототерапевтические аппараты. Весы.

ИНКУБАТОРЫ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ / КЮВЕЗЫ

ИНКУБАТОР ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ JW-I3000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Назначение инкубатора – выхаживание, проведение интенсивной терапии новорожденных, включая и недоношенных новорожденных с критически малым весом с помощью микропроцессорного контроля температуры воздуха и влажности под колпаком в отделениях реанимации новорожденных, отделениях патологии новорожденных, палатах интенсивной терапии, отделениях лечебной и неотложной педиатрии, а также в родильных домах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· На сенсорной панели ЖК-монитора отображаются и контролируются параметры температуры, влажности, кислорода, SpO2 и веса;
· Имеется функция тревожного оповещения;
· Камера влажности кассетного типа. Уровень воды можно проверить снаружи;
· Инкубатор легко чистить благодаря съемной кассете камеры влажности;
· Поток увлажнения воздуха минимален, за счет чего обеспечивается достаточное снижение риска;
· Кассета с рентгеновской пленкой. Кассета заменяется без открытия передней двери, благодаря чему сохраняется тепло внутри камеры;
· Система циркуляции воздуха, двойные стенки и воздушная завеса минимизируют потерю тепла в колпаке.

ИНКУБАТОР ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ CHS-I1000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Инкубатор для новорожденных CHS- I1000 применяется для создания оптимальных условий для выхаживания новорожденных недоношенных детей посредством содержания их в инкубаторе с микропроцессорным контролем температуры тела (кожи) ребенка, температуры воздуха и влажности под колпаком.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Микропроцессор дает возможность контролировать температуру и влажность, проводит проверку данных функций самостоятельно для обеспечения безопасности пациента;
· Благодаря съемной внутренней стенке инкубатор легко стерилизовать и чистить после использования;
· Аппарат снабжен системой безопасности, имеющей 8 различных функций;
· Модель имеет широкое детское ложе, что позволяет осуществлять одновременный уход за близнецами;
· Система циркуляции воздуха, двойные стенки и воздушный занавес минимизируют потерю тепла в инкубаторе;
· Встроенный микропроцессор автоматически анализируети регулирует температуру кожи ребенка, воздуха и влажности через специальный датчик;
· Все данные отображаются на большом жидкокристаллическом дисплее на контрольной панели.

ТРАНСПОРТНЫЙ ИНКУБАТОР ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ JW-TI1000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Внутри инкубатора поддерживается температура, аналогичная температуре тела матери, для обеспечения защиты недоношенного ребенка от внешней среды.
Инкубатор имеет микропроцессор, предназначенный для точного контроля температуры воздуха и поверхности кожи. Предусмотрена функция подачи сигнала для обеспечения безопасности недоношенного ребенка.
Транспортный инкубатор JW-TI1000 предназначен для оказания регулируемой тепловой поддержки новорожденным, которые нуждаются в постоянном сестринском уходе (дети в зоне повышенного риска, недоношенные, дети с низким весом при рождении, новорожденные в критическом состоянии и т. д.), также инкубатор используется для защиты ребенка от воздействия прохладной среды во время транспортировки.
Группа пациентов: новорожденные больные дети, нуждающиеся в постоянном сестринском уходе; необходимость длительного пребывания в прохладной среде, возраст до 3 месяцев и вес менее 10 кг.
Температура кожи недоношенного ребенка поддерживается на заданном уровне путем подачи нагретого воздуха через вентилятор в колпак, после сравнения температуры, показываемой датчиком температуры кожи, прикрепленным к телу ребенка (живот), с температурой, указанной пользователем. Кроме того, изделие оснащено встроенным аккумулятором и может работать от внешнего источника питания в экстренной ситуации.

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ / ОТКРЫТЫЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ОБОГРЕВАТЕЛЬ МЕДИЦИНСКИЙ ДЕТСКИЙ CBW-1100

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Используется для поддержания температуры тела новорожденного во время ухода и проведения реанимационных процедур.
CBW-1100 представляет собой систему с микропроцессорным управлением (ручным и автоматическим) функциями обогрева. Применяется в реанимационных палатах, родильных отделениях и палатах новорожденных. Поддерживает температуру тела новорожденного во время ухода и проведения реанимационных мероприятий

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Аппарат позволяет точно регулировать тепловую среду для малыша и предотвратить простудные заболевания;
· Система значительно облегчает работу с пациентом, требующим постоянного ухода, а также подходит при интенсивных лечебных мероприятиях в операционной;
· Оптимальные условия окружающей среды пациента обеспечиваются благодаря системе сервоуправления, которая автоматически регулирует температуру в зависимости от температуры тела ребенка;
· Полная интегрированная мультифункциональная автоматизированная панель управления позволяет пользователю легко обнаружить проблему с помощью функции аварийной сигнализации. Таймер подает звуковой и визуальный сигнал ежеминутно, чтобы пользователь мог легко проверить текущее время нагрева.

ОБОГРЕВАТЕЛЬ МЕДИЦИНСКИЙ ДЕТСКИЙ JW-W2000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Используется для поддержания температуры тела новорожденного во время ухода и проведения реанимационных процедур. Представляет собой систему с микропроцессорным управлением (ручным и автоматическим) функций обогрева. Применяется в реанимационных палатах, родильных отделениях и палатах новорожденных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Удобная функция предварительного подогрева для достаточного подогрева матраса в чрезвычайной ситуации;
· Расширяемая рельсовая система. Такие аксессуары, как стойка для внутривенных вливаний, монитор пациента и полки могут быть легко прикреплены;
· Матрас предотвращает стрессовую среду для ребенка, минимизируя пролежни;
· Сетодиодная лампа, позволяющая медицинскому персоналу четко видеть цвет кожи ребенка;
· Самовыдвижной ящик плавно и бесшумно открывается и закрывается.

ФОТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

УСТАНОВКА ФОТОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ PU 1000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Фототерапевтическая лампа JW-PU1000 использует синие светодиодные источники света для лечения гипербилирубинемии новорожденных. Интенсивность светоизлучения регулируется в три этапа, в зависимости от степени тяжести билирубинемии.
Лампа имеет таймер, показывающий количество часов, в течение которых применялось изделие; также предусмотрены функции автоматического отключения и регулировки по высоте.
Белые светодиодные источники света позволяют сократить излишнюю яркость излучения, снижая нагрузку на глаза оператора. Кроме этого, синие светодиоды не производят избыточного ультрафиолетового (УФ) или инфракрасного (ИК) излучения, благодаря чему обеспечивается высокая степень безопасности для пациента и оператора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Синие светодиоды излучают свет в диапазоне длин волн 400 – 50 нм, который считается наиболее эффективным для разложения билирубина;
· Срок службы светодиода превышает 20000 часов;
· Интенсивность синего света можно регулировать в зависимости от выраженности билирубинемии у новорожденного;
· Простой в использовании, компактный, переносной модуль;
· Лампу JW-PU1000 можно устанавливать на верхнюю крышку инкубатора;
· Благодаря таймеру, лампа JW-PU1000 отключается автоматически в конце каждой процедуры;
· У пользователя есть возможность контролировать время работы оборудования;
· Расстояние между источником света и ребенком должно превышать 40 см.
· Благодаря таймеру лампа JW-PU1000 отключается автоматически в конце каждой процедуры. У пользователя есть возможность контролировать время работы оборудования.

ВЕСЫ

ДЕТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ MOMERT 6400

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Отличаются инновационным дизайном. При разработке прибора применены самые современные технологии для точного измерения веса. Имеют монолитную вогнутую платформу для максимального удобства взвешивания. Благодаря функции "вычитание веса пеленки" можно застилать поверхность пеленкой или одеялом, чтобы малыш не испытывал дискомфорта. Весы сами зафиксируют вес в момент максимального спокойствия ребенка и сами рассчитают прибавку веса с точностьюв 5 грамм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· ЖК-экран позволяет сразу увидеть результат, не нужно присматриваться к показаниям стрелки;
· «ТАРА» - функция вычитания веса пеленки (одеяла);
· «Барахтающийся ребенок» - автоматическая фиксация веса в момент минимальной подвижности ребенка;
· «Разновес» - автоматический расчет разницы с предыдущим весом;
· Индикация перегрузки и низкого заряда батареек;
· Взвешивание в кг / фунтах / унциях;
· Автоматическое отключение - энергосберегающая функция;
· Платформа для новорожденных удобной вогнутой формы;
· Используется для:
  - определения количества выпитого грудного молока;
  - определения прибавки веса с момента последнего взвешивания.

ДЕТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ MOMERT 6420

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Отличаются инновационным дизайном. При разработке прибора применены самые современные технологии для точного измерения веса. Весы с непромокаемым чехлом, имеют съемную чашу, функцию корректировки нулевого значения, фиксацию значения веса, независимо от движений ребенка. Когда ребенок подрастет, чашу можно снять ииспользовать весы как напольные. ЖК-экран позволяет сразу увидеть результат взвешивания.
Весы обладают повышенной точностью измерения, они компактны, надежны и просты в эксплуатации, а при снятой чаше весы можно использовать как напольные для детей до 6-ти лет.
Благодаря функции HOLD прибор фиксируют и определяют вес ребенка, даже если он активно двигается. Имеется функция отображения разницы предыдущего и настоящего веса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Расчет разницы между взвешиваниями;
· Высокая точность измерения;
· Автоматическое отключение;
· Индикатор заряда батареек;
· Функция памяти предыдущего веса;
· Вес до 20 кг, точность измерения составляет 10 гр.

ДЕТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ MOMERT 6425

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Отличаются инновационным дизайном. При разработке прибора применены самые современные технологии для точного измерения веса.
В отличие от обычных весов имеют большое преимущество – специальную чашу, которая позволяет ребенку чувствовать себя комфортно во время взвешивания. Благодаря компактным размерам занимают минимум места.
Выполняют функцию автоматического удержания показаний, то есть фиксируют вес в момент кратковременного спокойствия малыша.
Универсальная модель, имеет три режима взвешивания.
Данную модель весов можно использовать для младенцев, детей весом до 20 кг (как напольные), а также в хозяйственных целях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· «ТАРА» - функция вычитания веса пеленки (одеяла);
· Функция «Разновес» - определяет прибавку веса малыша по сравнению с предыдущим значением веса;
· «Барахтающийся ребенок» - автоматическая фиксация веса в момент минимальной подвижности ребенка;
· Перенастройка индикации веса – он может определяться как в килограммах, так и в фунтах или унциях.;
· Индикация разряда батареек и функция автоматического отключения;
· Повышенная точность - до 5 г;
· Расчет разницы между взвешиваниями;
· Высокая точность измерения;
· Функция памяти предыдущего веса.

ДЕТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ MOMERT 6475

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Отличаются инновационным дизайном. При разработке прибора применены самые современные технологии для точного измерения веса.
Электронные весы для младенцев с выгнутой чашей на платформе. Их можно использовать пока малышу не исполнится 5-6 лет. Съемный ложемент можно использовать в бытовых условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Предусмотрена функция автоотключения, индикатора превышения веса и функция тарирования, которая обеспечит точный вес малыша без учета одежды;
· Весы могут измерять вес до 20 кг, а точность измерения составляет 10 грамм. Прибор может фиксировать и определять вес ребенка, даже если он активно двигается;
· Также имеются дополнительные функции - отображения разницы предыдущего и настоящего веса, индикация заряда батареи и выбор единиц измерения.

ДЕТСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ MOMERT 6470

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Отличаются инновационным дизайном. При разработке прибора применены самые современные технологии для точного измерения веса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 3 режима взвешивания: весы для новорожденных / напольные детские весы /хозяйственные. Минимальный вес для взвешивания - 200 г, максимальный - 20 кг;
· Съемная вогнутая платформа обеспечивает безопасность малыша;
· При снятой платформе взвешивание детей до 20 кг;
· «ТАРА» - функция вычитания веса пеленки (одеяла);
· Функция «Разновес» - определяет прибавку веса малыша по сравнению с предыдущим значением веса;
· «Барахтающийся ребенок» - автоматическая фиксация веса в момент минимальной подвижности ребенка;

· Индикатор на дисплее подскажет о необходимости смены батарейки;
· Перенастройка индикации веса в кг/фунтах/унциях;
· Большой жидкокристаллический дисплей шириной 27мм, автоматически выключается через 20 секунд после взвешивания;
·Техника включения: Button-On (нажатие на кнопку). Отсутствие сетевого шнура и компактность позволяют пользоваться весами в любом подходящем месте комнаты.

ДЕТСКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ MOMERT 7474

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Momert Co.Ltd., Венгрия

ОПИСАНИЕ

Детские весы Momert 7474 - это механические весы для взвешивания новорожденных со съемной чашей, шкальные.
Весы Momert 7474 - это 2 в 1: подходят как для взвешивания детей, так и для использования на кухне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

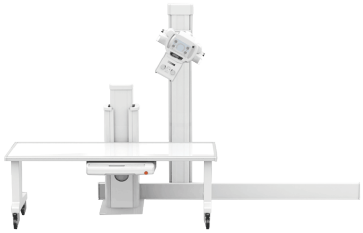
· Лоток покрыт мягкой приятной тканью;
· Измерительная шкала имеет линзу, чтопридает дополнительное удобство припользовании весами;
· Чувствительный механизм обеспечиваетвысокую точность взвешивания;
· Устойчивая, безопасная конструкция;
· Специальная лупа для чтения мелкихделений;
· Удобная чаша;
· Пеленка в комплекте.

РЕНТГЕНОЛОГИЯ

Аппараты рентгенографические. Мамографы. Мобильные рентгеновские диагностические системы типа С-дуга. Мобильные и портативные рентген-аппараты. Денситометры. Детекторы.

АППАРАТЫ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ JUMONG E



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Система цифровой рентгенографии Jumong E – рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики. Предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Это оригинальное решение для оснащения полноценной рентгеновской установкой двух рабочих мест.
Доступная цена, оптимальный выбор для небольших частных медицинских диагностических центров. Оригинальность решения заключается в напольно-рельсовом устройстве аппарата: по напольным направляющим плавно передвигается стойка со встроенным цифровым плоскопанельным детектором и с рентгеновским излучателем, позволяя проводить исследования пациента как и в положении стоя, так и в положении лежа на мобильном рентгеновском столе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Плавное перемещение стойки с плоскопанельным детектором и рентген-излучателем (напольные направляющие);
· Возможность проведения исследований с изменением положения пациента (вертикальное\горизонтальное);
· Многофункциональное программное обеспечение;
· Превосходное качество изображения;
· При создании устройства был применен сцинтиллятор монолитной структуры высокого качества;
· Возможность создания комфортных условий для плодотворной работы;
· Возможность получения информации от сигнала со сниженной степенью излучения;
· Универсальность - цифровой рентген-аппарат Jumong E может использоваться для исследования органов брюшной полости, костной системы, органов грудной клетки.

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ JUMONG U

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Система цифровой рентгенографии Jumong U – рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Компактный рентгенографический аппарат U-образного типа на 2 рабочих места, предназначен для небольших кабинетов.
U-образная стойка полностью моторизирована, управление осуществляется при помощи кнопочной панели, расположенной на поверхности аппарата.
Стойка может менять положение из вертикального в горизонтальное, также возможна регулировка фокусного расстояния и угла наклона трубки. Данная функция, а также возможность изменения положения детектора, позволяет обеспечить точное позиционирование для любых видов исследований. Интеграция детектора и трубки на одной стойке дают улучшенную маневренность, плавное перемещение и позиционирование в широком диапазоне, что обеспечивает высокую производительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Компактность и производительность;
· Возможность проведения исследований с изменением положения пациента (вертикальное/горизонтальное);
· Полностью моторизированная стойка;
· Многофункциональное программное обеспечение;
· При создании устройства был применен сцинтиллятор монолитной структуры высокого качества;
· Точность позиционирования для любых видов исследований;
· Низкая доза облучения;
· Высокое качество изображения.

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ JUMONG M

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

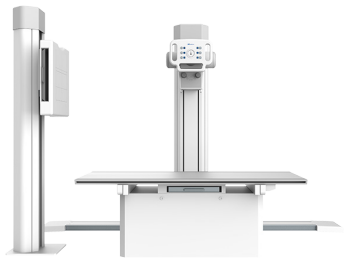
Система цифровой рентгенографии Jumong M – цифровой рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Рассчитан на два рабочих места с потолочным креплением рентгеновской трубки и с одним или двумя цифровыми плоскопанельными детекторами. Идеально подходит для больших лечебно-диагностических медицинских учреждений с широким диапазоном исследований высокого уровня визуализации и большим потоком пациентов. Обеспечивает визуализацию изображений высокого уровня, низкая доза облучения, оптимизирует рабочий процесс, позволяет сэкономить время, улучшить уход за пациентами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Моторизированная стойка с рентгеновским излучателем;
· Автосинхронизация с вертикальной радиографической стойкой;
· Возможность проведения исследований с изменением положения пациента (вертикальное\горизонтальное);
· Настраиваемая последовательность шагов процедуры по заранее запрограммированным параметрам (APR);
· Многофункциональное программное обеспечение;
· При создании устройства был применен сцинтиллятор монолитной структуры высокого качества;
· Функция auto-tracking.

СИСТЕМА АНАЛОГОВОЙ ИЛИ ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ JUMONG GENERAL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея



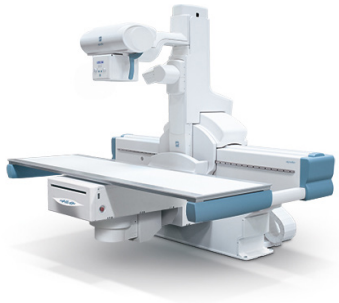
ОПИСАНИЕ

Система аналоговой или цифровой рентгенографии Jumong General – рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека. Комплекс рассчитан на два рабочих места, идеальное соотношение цены и качества. Идеально подходит для лечебно-диагностических медицинских учреждений с небольшим потоком пациентов. Диагностическая рентгенографическая система Jumong General имеет простую конфигурацию, удобна и проста в использовании при выполнении общей рентгенографической процедуры. Аппарат оснащен высокочастотным генератором рентгеновских лучей и высококачественным рентгеновским излучением, что позволяет получать изображения высокой четкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Преобразование рабочих процессов;
· Классическая система напольно-рельсового типа с вертикальной радиографической стойкой;
· Качественная визуализация.

СИСТЕМА АНАЛОГОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА APOLLO



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Villa Sistemi Medicali S.p.A., Италия

ОПИСАНИЕ

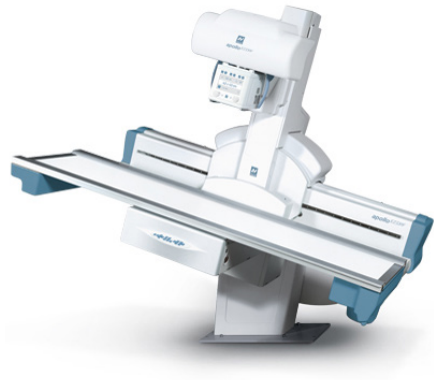
Диагностика, визуализация и документирование различных заболеваний или травм человека. Используеться для стандартной рентгенографии и специальных исследований у пациентов в положении стоя, сидя или лежа, стандартных процедур рентгеноскопии. Наличие двух режимов рентгеноскопии: непрерывная рентгеноскопия и импульсная рентгеноскопия. Исследования на рентгенодиагностическом аналоговом аппарате могут проводиться независимо от возраста пациента (новорожденные или пациенты пожилого возраста), при

максимальном весе пациента 285 кг. Процедуры исследования: стандартный режим (может быть автоматическим или ручным. Сохранение выбранного типа стандартного режима при выключении и перезапуске), автоматический режим, ручной режим.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокая подвижность системы позволяет проводить широкий спектр исследований и, следовательно, повышает производительность системы.
· Наилучшие результаты визуализации с минимальным вмешательством оператора в работу аппарата, что позволяет полностью сосредоточиться на рентгенодиагностике.
· Совместное использование рентгеноскопии и рентгенографии, исследования костной системы, ЖКТ, циркуляторной системы, а также исследования с контрастными веществами.
· Исследования ЖКТ легко выполняются при вертикальном, горизонтальном положении стола или в положении Тренделенбурга.

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА APOLLO EZ DRF



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Villa Sistemi Medicali, Италия

ОПИСАНИЕ

Рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Эффективен благодаря широкой области применения, высокой производительности и высокому качеству изображения, что делает его одним из самых популярных продуктов для специалистов в области радиологии.
Встроенная камера в коллиматор для точного позиционирования без облучения и система двухсторонней связи, а также набор автоматических базовых голосовых команд делают эксплуатацию Apollo максимально комфортной для пациента и медицинского сотрудника.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Выдающиеся характеристики и результаты благодаря динамической технологии Flat Panel, новому специализированному программному обеспечению для обработки изображений и позиционированию, и настройке автоматической системы в соответствии с проекцией;
· Новый интуитивно понятный пользовательский интерфейс цифровой системы, новый коллиматор с сенсорным экраном с централизованным управлением пациента, новая дистанционная консоль со встроенным двусторонним переговорным устройством и видеокамера для позиционирования пациента улучшают удобство использования оборудования и повышают эффективность рабочего процесса;
· Новая многослойная столешница с уменьшенной фильтрацией рентгеновских лучей, автоматическое удаление решетки и видеокамера для позиционирования пациента позволяют уменьшить дозу, в то время как столешница без границ с небольшой высотой от пола упрощает позиционирование и повышает комфорт пациента;
· Система также может выполнять томосинтез, что позволяет получить дополнительный уровень информации и поставить более точный диагноз;
· Грузоподъемность стола – до 200 кг (без ограничений движения);
· Детектор не связан механически с металлическим стержнем излучателя, что позволяет более гибко выполнять косые проекции при любом наклоне стола, а также линейную томографию;
· Оптимизация контраста. Функция оптимизации контраста автоматически компенсирует разницу в плотностях тканей и увеличивает видимость мелких деталей в зависимости от используемой анатомической программы;
· Изображения, получаемые с помощью плоскопанельного детектора, не подвержены эффекту дисторсии(искажению), что позволяет идеально сшить изображения различных областей и получить полный обзорный снимок всего тела;
· Сенсорный экран коллиматора, диагональ 12”; встроенная камера для центрирования; встроенная система двухсторонней связи;
· ЦСА (цифровая субтракционная ангиография) – это способ получения изображений контрастированных кровеносных сосудов путем получения рентгеновских изображений до и после введения контрастного вещества с последующей компьютерной обработкой и субтракцией;
· Функция сшивки (опция) – функция используется для склеивания нескольких изображений в единое целое, к примеру, для оценки деформаций всех отделов позвоночника на одной пленке.

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА APOLLO DRF

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Villa Sistemi Medicali, Италия

ОПИСАНИЕ

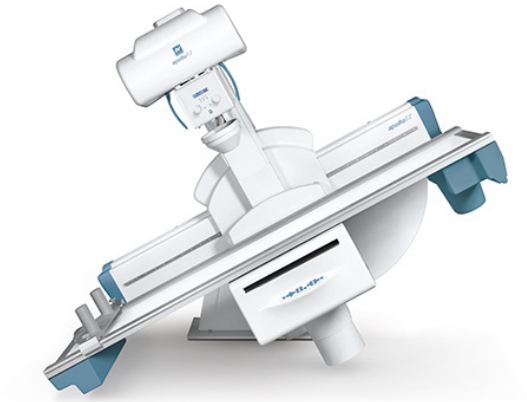
Рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Apollo DRF - эталонный продукт Villa в линейке цифровых дистанционно управляемых столов, выделяется своими уникальными и инновационными функциями.
Встроенная камера в коллиматор для точного позиционирования без облучения и система двухсторонней связи, а также набор автоматических базовых голосовых команд делают эксплуатацию Apollo максимально комфортной для пациента и медицинского сотрудника.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Выдающиеся характеристики и результаты благодаря динамической технологии Flat Panel, новому специализированному программному обеспечению для обработки изображений и позиционированию, и настройке автоматической системы в соответствии с проекцией;
· Новый, интуитивно понятный пользовательский интерфейс цифровой системы, новый коллиматор с сенсорным экраном с централизованным управлением положением тела пациента, новая дистанционная консоль со встроенным двусторонним переговорным устройством и видеокамера для позиционирования пациента делают удобнее использование оборудования и улучшают рабочий процесс;
· Новая многослойная столешница с уменьшенной фильтрацией рентгеновских лучей, автоматическое удаление решетки и видеокамера для позиционирования пациента позволяют уменьшить дозу, в то время как невысокая столешница без бортиков дает возможность пациенту разместиться комфортно;
· Система также может выполнять томосинтез, что позволяет получить дополнительную информацию и поставить более точный диагноз;
· Грузоподъемность стола – до 284 кг (без ограничений движения);
· Детектор не связан механически с колонного излучателя металлическим стержнем, что позволяет более гибко выполнять косые проекции при любом наклоне стола, а также делать линейную томографию;
· Функция оптимизации контраста автоматически компенсирует разницу в плотностях тканей и увеличивает видимость мелких деталей в зависимости от используемой анатомической программы;
· Изображения, получаемые с помощью плоскопанельного детектора не подвержены эффекту дисторсии (искажению), что позволяет идеально сшить изображения различных областей и получить полный обзорный снимок всего тела;
· Сенсорный экран коллиматора, диагональ 12”; встроенная камера для центрирования; встроенная система двухсторонней связи.

СИСТЕМА АНАЛОГОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА APOLLO EZ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Villa Sistemi Medicali, Италия



ОПИСАНИЕ

Рентгенографический аппарат для лечебно-профилактических учреждений, отделений лучевой диагностики, предназначен для рентгенологического обследования внутренних органов и систем организма человека.
Apollo EZ представляет собой «легкое» решение для рентгенографического/ рентгеноскопического кабинета, базируется на опыте производства тысяч столов с дистанционным управлением, производимых Villa Sistemi Medicali, используемых во всем мире. Компактное и экономически эффективное решение для всех видов радио-флюороскопической визуализации.
Встроенная в коллиматор камера для точного позиционирования без облучения и система двухсторонней связи, а также набор автоматических базовых голосовых команд делают эксплуатацию Apollo максимально комфортной для пациента и медицинского сотрудника.
Стол с 4-сторонним движением столешницы для максимизации зоны охвата пациента путем комбинирования продоль-

ного перемещения столешницы и трубки / точечной пленки в сборе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Уменьшенная высота от пола: всего лишь 83 см.
· Высокая подвижность системы позволяет проводить широкий спектр исследований и повышает производительность системы.
· Новый коллиматор с элементами управления движением стола, новая дистанционная консоль со встроенным двусторонним переговорным устройством и видеокамера для позиционирования пациента делают удобнее использование оборудования и улучшают рабочий процесс.
· Новая многослойная столешница с уменьшенной фильтрацией рентгеновских лучей, автоматической парковкой сетки и видеокамерой на коллиматоре позволяет снизить дозу облучения и повысить качество обслуживания пациентов.
· Контроль всех движений в реальном времени и специальное устройство против столкновения обеспечивают высокий уровень безопасности - как для оператора, так и для пациента.
· Консоль с панелью сенсорного экрана, диагональю 12-дюймов.
· Аппарат оснащен специальной системой защиты от столкновений, и при вертикальном наклонном передвижении останавливает движение в случае соприкосновения с посторонними предметами.

МАММОГРАФЫ

МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МАММО-4-МТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО Медицинские технологии Лтд., Россия

ОПИСАНИЕ

Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ представляет собой аналоговую маммографическую систему с прецизионными программами настроек для получения изображений молочной железы при профилактических и диагностических исследованиях.
Маммо-4МТ для скрининговых исследований позволяет работать с качественным рентгеновским изображением молочной железы без помех и при минимальной лучевой нагрузке. Маммо-4МТ может эксплуатироваться в условиях медицинских учреждений, в стационарных и подвижных кабинетах. Маммограф также отличается компактными размерами и поэтому не требует много места в рабочем пространстве. Надежный автоматизированный комплекс, рассчитанный на долгосрочное использование.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Автоматизированный комплекс с прецизионной системой настроек для повышения общей эргономики;
· Низкая доза облучения;
· Высокое качество изображений;
· Высокая скорость работы и быстрое включение;
· Возможность совместной работы с другим оборудованием для расширения возможностей.

МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МАММО-4-МТ-ПЛЮС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО Медицинские технологии Лтд., Россия

ОПИСАНИЕ

Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ обеспечивает высококачественное цифровое рентгеновское изображение молочной железы, необходимое для точной диагностики и выявления ранних стадий рака.
Маммо-4МТ, имея высокую производительность, позволяет увеличить пропускную способность отделения, что является существенным преимуществом для проведения скрининговых исследований.
Маммо-4МТ укомплектован двумя блоками педалей, каждый из которых оснащен парой педалей переключения силы компрессии. Дополнительно на каждом блоке установлена кнопка экстренной декомпрессии. На боковых панелях маммографа расположены цифровые индикаторы (силы компрессии, толщины железы и угла поворота штатива) и ручка-регулятор для тонкой настройки силы компрессии, что обеспечивает оптимальный выбор силы компрессии для каждой молочной железы индивидуально и позволяет значительно снизить дискомфорт и болевые ощущения во время исследования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Автоматизированный комплекс с прецизионной системой настроек для повышения общей эргономики;
· Детектор непрямого преобразования с размером пикселя 50 мкм;
· Низкая доза облучения;
· Рабочее место с двумя медицинскими мониторами 5МП, предназначено для врача-маммолога;
· Высокое качество изображений;
· Высокая скорость работы и быстрое включение.

МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ ЦИФРОВОЙ МАММО-5МТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО Медицинские технологии Лтд., Россия

ОПИСАНИЕ

Маммо-5МТ – первый российский цифровой маммограф с функцией томосинтеза, обеспечивающий высококачественное рентгеновское изображение, необходимое для точной диагностики и выявления ранних стадий рака молочной железы, даже при высокой плотности.
Маммо-5МТ – современный маммографический комплекс на базе изоцентрического штатива, позволяющего производить точное прицеливание в трехмерной системе координат при проведении биопсийных исследований. Благодаря легкосъемной стереотаксической приставке аппарат может быть использован как для проведения биопсии, так и в стандартных скрининговых исследованиях.
Цифровой рентгеновский маммограф Маммо-МТ с томосинтезом обеспечивает получение серии томограмм высокого качества и отображение трехмерного изображения молочной железы, использует оптимизированный алгоритм 3D-реконструкции, снижающий необходимость проведения дополнительных исследований (прицельная маммография, дополнительные укладки).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Повышение эффективности процесса обнаружения узловых образований в молочной железе и улучшение дифференциальной диагностики заболеваний, сопровождающихся скоплением кальцинатов;
· Снижение числа ложноположительных диагнозов по данным проведенного исследования;
· Снижение числа необоснованных инвазивных вмешательств для дифференциальной диагностики узловых образований;
· Высокая скорость проведения исследований и малая компрессия молочной железы делают процедуру обследования менее болезненной и стрессовой для пациентки.

ЦИФРОВАЯ МАММОГРАФИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА DMX-600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Современная маммографическая система, предназначена для исследования молочных желез у женщин в стандартных и косых проекциях. Аппарат дает возможность удобной диагностики, превосходное качество изображения, комфорт и удовлетворенность в работе, а также новейшие технологические особенности для цифровой маммографии.
· Микропроцессорный автоматический контроль экспозиции (AEC).
· Стандартная автоматическая система позиционирования (ASP).
· Система контроля компрессии.
· Автоматическое снятие компрессии после экспозиции.
· Высокое качество двухфокусной системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Рентгеновский генератор, оснащенный высокочастотной инверторной системой, обеспечивает высокий уровень выходного сигнала, высокую производительность системы и стабильное излучение;
· Определяются толщина и плотность сдавленной молочной железы, автоматически устанавливается оптимальное напряжение рентгеновской трубки;
· Можно отрегулировать положение датчика системы автоматического контроля экспозиции (3 положения);
· Существует возможность выбора между большим и маленьким размером датчика системы автоматического контроля

экспозиции в соответствии с величиной молочной железы;
· Возможность регулирования позиции датчика системы автоматического контроля экспозиции в соответствии с углом вращения рычага-С (направление проекции);
· Кассетоприемник двух видов: 18х24 см и 24х30 см;
· Большое поле обзора F.O.V. (Field of View) с помощью мультиформатной технологии;
· Вращение Смарт С-образной дуги и полностью моторизованные движения для быстрого и точного позиционирования и эффективности осмотра ASP & ASE (CC, RMLO, LMLO);
· Smart система сжатия микропроцессором и интеллектуальное управление AEC;
· PACS доступность с возможностью полного DICOM;
· Чрезвычайно быстрое сохранение и передача изображений для быстрого доступа. Оптимизированный рабочий процесс;
· Современный тип функции AEC позволяет автоматически регулировать напряжение на аноде (Авто-кВ);
· Стандартная автоматическая система позиционирования (ASP);
· Компрессионная подушка для биопсии с круговыми отверстиями (2D биопсия) и с прямоугольным окном (2D биопсия);
· Инновационная и точная технология детектора с более высоким коэффициентом контрастности, высоким разрешением и отличным изображением.

ЦИФРОВАЯ МАММОГРАФИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА MX-600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Современная маммографическая система предназначена для исследования молочных желез у женщин в стандартных и косых проекциях. Обеспечивает непревзойденное качество изображения и функционально легко управляется.
Система автоматической установки экспозиции (AEC). Дает возможность делать высококачественные снимки независимо от типа пленки и экранов. Также служит для оптимизации контрастности и для распознавания характеристик молочной железы.
Стандартная автоматическая система позиционирования (ASP). Функция ASP облегчает работу с прибором, так как обеспечивает возможность быстрой и последовательной установки с индивидуальными характеристиками следующих позиций: правая прямая (RCC), левая прямая (LCC), правая косая (RMLO), левая косая (LMLO).
Чувствительная система компрессии.
Компрессия осуществляется с программируемым уровнем силы сжатия (до 20 кг). Система DICOM разработана для уменьшения дискомфорта во время исследований. Степень компрессии постоянно контролируется компьютером. Автоматическая декомпрессия снимает давление сразу после снимка.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высоковольтный генератор рентгеновских лучей, оснащенный высокочастотной инверторной системой, обеспечивает высокий уровень выходного сигнала, высокую производительность системы и наилучшее качество излучения;
· Можно отрегулировать положение датчика системы автоматической установки экспозиции (3 различных положения). Это позволяет избрать оптимальную позицию для датчика системы автоматической установки экспозиции соответственно направлению проекции;
· Предусмотрена возможность выбора большого или малого размера датчика системы автоматической установки экспозиции в соответствии с величиной молочной (грудной) железы. В частности, данная функция обеспечивает постоянную рентгенографию с использованием системы автоматической установки экспозиции при незначительной величине молочных (грудных) желез;
· Наличие возможности автоматического регулирования позиции датчика системы автоматической установки экспозиции в соответствии с углом вращения С-дуги (направление проекции).

МОБИЛЬНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ТИПА С-ДУГА

МОБИЛЬНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА OSCAR 15

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Мощная мобильная рентгеновская диагностическая система типа С-дуга. Предназначена для рентгеноскопической визуализации, особенно во время ортопедических процедур, хирургии, урологии, травматологии, эндоскопии, рентгеноскопии и обследования конечностей.
Цифровая рентгеноскопическая система типа С-дуга имеет плоскопанельный детектор 26x26 см с питанием от 15 кВт генератора. Красивый дизайн, высокая производительность и очень доступная цена. Интуитивно понятный интерфейс управления. Исключены сложные функции, добавлены некоторые основные функции и усилена система стабильности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокопроизводительный 15 кВт высокочастотный генератор с анодом неподвижного типа;
· Интеллектуальная система «автоматический контроль яркости»;
· Широкий SID – 1000 см и свободное место – 800 см, орбитальное вращение 150°;
· 10,4" сенсорная панель управления;
· Отображение живого изображения на панели управления;
· Двойные ножные педали (Рентгеновский снимок / сохранение);
· Умный обзор (автоматическое сохранение изображения);
· Импульсный режим (1, 2, 4, 8, 15, 30);
· Обнаружение движения;
· Поправка на металл;
· Анатомические программы;
· Режим мгновенного снимка для живого и четкого изображения;
· Интеллектуальная коллимация (Виртуальная / автоматическая);
· DICOM 3.0, MWL, MPPS, RDSR, распечатка и сохранение, импорт и экспорт (DVD/USB), PACS Q&R;
· Режим пониженной дозы (обработка изображения режима пониженной дозы, структурный отчет выделенной дозы, AKR, DAP) *Опция;
· Ангиография *Опция. Ангиография является одним из методов исследования кровеносных сосудов с помощью рентгенологического оборудования. Это метод исследования, при котором специалист в области интервенционной радиологии делает надрез на коже пациента длиной около 3 мм, вставляет в кровеносный сосуд катетер диаметром около 2 мм, вводит в него контрастное вещество и получает изображения кровеносных сосудов с помощью рентгеноскопического оборудования. ЦСА (цифровая субтракционная ангиография) – это способ получения изображений контрастированных кровеносных сосудов посредством произведения рентгеновских снимков до и после введения контрастного вещества с последующей компьютерной обработкой и субтракцией.

МОБИЛЬНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА OSCAR 7000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Мобильная рентгеноскопическая система предназначена для рентгеноскопической визуализации и визуализации прицельной рентгенографии пациентов в процессе диагностических, хирургических и интервенционных процедур. Применяется в холангиографии, эндоскопии, урологической, ортопедической, неврологической, сосудистой, сердечной, интенсивной терапии и в процедурах неотложной помощи. Система может быть использована для других целей визуализации по усмотрению врача.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Вращение на 180° занимает 25 секунд;
· Изображение матрицы 1K x 1K с высоким разрешением CCD камеры;
· Режим снимка, позволяющий получать четкие изображения за счет увеличения настроек до 25 мА;
· Функция «автоматическое управление яркостью» (АУЯ);
· Цифровая субтракционная ангиография;
· Низкая доза облучения благодаря функции ЦШП (цифровое шумоподавление) импульсной рентгеноскопии;
· Возможность настройки колебаний излучения без рентгеновского экспонирования на сенсорной ЖК-панели с помощью виртуального коллиматора (дополнительно);
· Оптимизированные DSA (цифровая ангиография), PCA (дорожная карта) для ангиографии (дополнительно);
· Контроль прибора не позволит превысить дозу облучения, для удобства на пульте управления имеется таймер;
· 5-имульсный, 15-импульсный и 30-импульсный режимы рентгеноскопии;
· Мощный генератор, позволяющий сократить время сканирования, а также получить сверхточный результат;
· Ангиография *Опция. *Ангиография является одним из методов исследования кровеносных сосудов с помощью рентгенологического оборудования. Это метод исследования, при котором специалист в области интервенционной радиологии делает надрез на коже пациента длиной около 3 мм, вставляет в кровеносный сосуд катетер диаметром около 2 мм, вводит в него контрастное вещество и получает изображения кровеносных сосудов с помощью рентгеноскопического оборудования. ЦСА (цифровая субтракционная ангиография) – это способ получения изображений контрастированных кровеносных сосудов путем получения рентгеновских изображений до и после введения контрастного вещества с последующей компьютерной обработкой и субтракцией.

МОБИЛЬНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ УСТРОЙСТВО OSCAR CLASSIC

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Мощная мобильная рентгеновская диагностическая система типа С-дуга, предназначена для рентгеноскопической визуализации, особенно во время ортопедических процедур, хирургии, урологии, травматологии, эндоскопии, рентгеноскопии и обследования конечностей.
Цифровая рентгеноскопическая система типа с-дуга, имеет 9” усилитель, который обеспечивается питанием от 5,3 кВт генератора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходное качество изображения с высокой четкостью усиления изображения;
· Интеллектуальная система «автоматический контроль яркости»;
· Режим мгновенного снимка;
· Широкий SID – 1000 см и свободное место – 800 см, орбитальное вращение 150°;
· 10,4” сенсорная панель управления;
· Отображение живого изображения на панели управления;
· Двойные ножные педали (рентгеновский снимок / сохранение);
· Импульсный режим (1, 2, 4, 8, 15);
· Обнаружение движения;
· Поправка на металл;
· Анатомические программы;
· Интеллектуальная коллимация (виртуальная / автоматическая);
· DICOM 3.0, MWL, MPPS, RDSR, распечатка и сохранения, импорт и экспорт (DVD/USB;
· Режим пониженной дозы (обработка изображения режима пониженной дозы, структурный отчет выделенной дозы, AKR, DAP)*Опция;
· Ангиография *Опция. *Ангиография является одним из методов исследования кровеносных сосудов с помощью рентгенологического оборудования. Это метод исследования, при котором специалист интервенционной радиологии делает надрез на коже пациента длиной около 3 мм, вставляет в кровеносный сосуд катетер диаметром около 2 мм, вводит в него контрастное вещество и получает изображения кровеносных сосудов с помощью рентгеноскопического оборудования. ЦСА (цифровая субтракционная ангиография) – это способ получения изображений контрастированных кровеносных сосудов путем получения рентгеновских изображений до и после введения контрастного вещества с последующей компьютерной обработкой и субтракцией.

МОБИЛЬНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ УСТРОЙСТВО OSCAR PRIME

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Мощная мобильная рентгеновская диагностическая система типа С-дуга, пред назначена для рентгеноскопической визуализации, особенно во время ортопедических процедур, операций в области хирургии, урологии, травматологии, эндоскопии, рентгеноскопии и при обследовании конечностей.
Цифровая рентгеноскопическая система типа С-дуга имеет плоскопанельный детектор 26x26 см, который обеспечивается питанием от 5,3 кВт генератора. Красивый дизайн, высокая производительность и очень доступная цена. Интуитивно понятный интерфейс управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Интеллектуальная система «автоматический контроль яркости»;
· Режим мгновенного снимка;
· Широкий SID – 1000 см и свободное место – 800 см, орбитальное вращение 180°;
· 10,4” сенсорная панель управления;
· Отображение живого изображения на панели управления;
· Двойные ножные педали (Рентгеновский снимок / сохранение);
· Умный обзор (автоматическое сохранение изображения);
· Импульсный режим (1, 2, 4, 8, 15);
· Обнаружение движения;
· Поправка на металл;
· Анатомические программы;
· Режим мгновенного снимка для живого и четкого изображения;
· Интеллектуальная коллимация (виртуальная / автоматическая);
· DICOM 3.0, MWL, MPPS, RDSR, распечатка и сохранения, импорт и экспорт (DVD/USB), PACS Q&R;

· Режим пониженной дозы (обработка изображения режима пониженной дозы, структурный отчет выделенной дозы, AKR, DAP) *Опция;
· Ангиография *Опция. *Ангиография является одним из методов исследования кровеносных сосудов с помощью рентгенологического оборудования. Это метод исследования, при котором специалист в области интервенционной радиологии делает надрез на коже пациента длиной около 3 мм, вставляет в кровеносный сосуд катетер диаметром около 2 мм, вводит в него контрастное вещество и получает изображения кровеносных сосудов с помощью рентгеноскопического оборудования. ЦСА (цифровая субтракционная ангиография) – это способ получения изображений контрастированных кровеносных сосудов путем получения рентгеновских изображений до и после введения контрастного вещества с последующей компьютерной обработкой и субтракцией.

МОБИЛЬНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ УСТРОЙСТВО OMNISCOP FP-S

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Radiologia S.A., Испания

ОПИСАНИЕ

С-дуга используются для визуализации большинства инвазивных процедур: от относительно простых операций (по требованию визуализации) типа перкутанной нефроскопии, где локализуются размеры и положения почечных конкрементов, до точных и сложных по имплантации аортального клапана или транспедикулярного остеосинтеза позвоночника.
Аппарат является мобильным рентгеновским устройством с усилителем изображений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Данный аппарат обычно позволяет получать рентгеновские изображения в следующих режимах:
- Непрерывная рентгеноскопия;
- Низкая мА непрерывная рентгеноскопия;
- Высокая мА непрерывная рентгеноскопия (усиленная);
- Импульсная рентгеноскопия;
- “Однократная” рентгеноскопия;
- Кассетная рентгенография;

· Область применения:
- Ортопедической хирургии (рентгенологический контроль положения протезов, установка пластинок и интраоперационный мониторинг в целом);
- Общей хирургии (интраоперационный мониторинг);
- Операциях на сердце (имплантированные кардиостимуляторы и электрофизиология);
- Урологии и литотрипсии.

МОБИЛЬНОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ УСТРОЙСТВО OMNISCOP FP

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Radiologia S.A., Испания

ОПИСАНИЕ

С-дуга – общее название семейства интраоперационных (хирургических) рентгеновских систем. С-дуги используются для визуализации большинства инвазивных процедур: от относительно простых операций (по требованию визуализации) типа перкутанной нефроскопии, где локализуются размеры и положения почечных конкрементов, до точных и сложных по имплантации аортального клапана или транспедикулярного остеосинтеза позвоночника. Аппарат является мобильным рентгеновским устройством с усилителем изображений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Данный аппарат обычно позволяет получать рентгеновские изображения в следующих режимах:
- Непрерывная рентгеноскопия;
- Низкая мА непрерывная рентгеноскопия;
- Высокая мА непрерывная рентгеноскопия (усиленная);
- Импульсная рентгеноскопия;
-“Однократная” рентгеноскопия;
- Кассетная рентгенография;
- Два монитора (один сенсорный экран) 22 ”Full HD медицинского уровня;

· Область применения:
- в ортопедической хирургии (рентгенологический контроль положения протезов, установка пластинок и интраоперационный мониторинг в целом);
- в общей хирургии (интраоперационный мониторинг);
- при операциях на сердце (имплантированные кардиостимуляторы и электрофизиология);
- в урологии и литотрипсии.

МОБИЛЬНЫЕ РЕНТГЕН-АППАРАТЫ

МОБИЛЬНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА JUMONG MOBILE 50 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Jumong Mobile – идеальное сочетание полноценной цифровой рентгенографической системы (мощность генератора 40 (max - 50 кВт) и современного компактного дизайна, обеспечивающего легкость перемещения и маневренность. Эти качества позволяют использовать Jumong Mobile в операционных и отделениях интенсивной терапии, приемных покоях, травматологических отделениях, спортивной медицине, а также в больничных палатах, при выполнении снимков нетранспортабельным пациентам. Движение рентгенографической системы – автоматизировано, имеет максимальную скорость движения: 6,0 км/ч.
Мобильная рентген-система Jumong Mobile оснащена беспроводным цифровым детектором (43*35см), обеспечивающим высококачественное и стабильное изображение. Детектор на основе высококачественного сцинтиллятора монолитной структуры с высокой квантовой эффективностью, при практическом применении позволяет получить максимальный сигнал при одновременном снижении дозы облучения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Компактный дизайн;
· Рабочее место для приема и обработки изображений, с сенсорным экраном с диагональю 21 дюймов;
· Память хранения изображений – 125 SSD + 1 Тб;
· Кол-во изображений для хранения - > 20.000;
· Оперативная память: 8 Гб;
· Полностью совместим с DICOM 3.0;
· Беспроводное подключение: 2,4 ГГц/5 ГГц;
· Вращение колонны - ±315°;
· Максимальная высота трубки – 2096 мм;
· Вращение трубки горизонтальное - ±180°;
· Вращение трубки вертикальное - -30 ~ 90°;
· Движение с помощью мотора;
· Скорость движения – макс – 6.0 км/ч;
· LED индикаторы статуса;
· Внешний переключатель экспозиции;
· Индикатор заряда батареи.

МОБИЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА XM5600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

XM5600 – сочетание полноценной цифровой рентгенографической системы и современного компактного дизайна, обеспечивающего легкость перемещения и маневренность. Эти качества позволяют использовать XM5600 в операционных и отделениях интенсивной терапии, приемных покоях, травматологических отделениях, спортивной медицине, а также в больничных палатах, при выполнении снимков нетранспортабельным пациентам. Высокая диагностическая точность и низкая лучевая нагрузка
Программное обеспечение XM5600 позволяет просматривать снимки на сенсорном мобильном устройстве диагональю 12,3 дюйма.
Генератор имеет регулируемый частотный диапазон вплоть до 60Hz. На практике это означает очень высокую интенсивность излучения и, следовательно, получение изображения превосходного качества по сравнению с другими типами генераторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Генератор
- Максимальная мощность 40 кВт
- Диапазон выходного тока: 500 мА
· Рентгеновская трубка
- Фокальное пятно: 1,0 / 2,0 мм
- Диапазон изменения напряжения – 40 – 125 кВ
- Теплоемкость: 140 kHU
· Коллиматор
- Фильтр – 1,2 мм Al
- Галогеновая подсветка – 180 люкс
· Цифровой плоскопанельный детектор
- Тип детектора: CsI
- Размеры панели: 427x427 мм (17”x17”)
- Размер пикселя: 139 мкм
- Разрешение: 3072 x 3072 пикселя
· Управление
- Рабочее место для приема и обработки изображений, с сенсорным экраном с диагональю 12,3 дюймов
- Разрешение: 2736*1824 пиксель
-Процессор: Intel Core i5-7300U (Dual core)
- Оперативная память: 8 Гб
- Хранение данных – SSD 256 Гб

МОБИЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА XM3000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Легкий передвижной рентгеновский аппарат предназначен для проведения исследований пациентов с ограниченной подвижностью в отделениях интенсивной терапии, травматологии, реанимации, педиатрии, неонатологии, ортопедии, а также может использоваться в ветеринарии. Мобильные рентгеновские системы серии XM3000 - это одни из самых легких мобильных рентгеновских систем во всем мире. Рентгеновские системы имеют отличительный дизайн, предназначенный для большей маневренности системы и гибкости в эксплуатации. Рентгеновские системы подходят для проведения прямой рентгенографии. Они надежны и долговечны, что обеспечивает максимальный срок службы устройства и низкие эксплуатационные расходы. Отсутствие необходимости в использовании пленок и химических реактивов, а также в переносе кассет в устройство для чтения компьютерных рентгенограмм. Снимок можно просмотреть незамедлительно после обследования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Устранение подключения высоковольтных кабелей, путем применения моноблочной технологии: легчайшая транспортабельность благодаря использованию газового амортизатора; специальные колеса, разработанные с учетом минимального трения, улучшают маневренность аппарата; легкое управление и парковка аппарата с помощью удобных тормозов;
· Экономичен и удобен в эксплуатации. Простое радиографическое позиционирование: удобство для пациентов и для операторов. Ручной тормоз облегчает установку оборудования в различных местах;
· Простая подзарядка от электросети в 220 В в любое время; предназначен для радиографических процедур;
· Превосходная функция защиты от перегрузок: цифровое управление системы с помощью MICOM; индикатор всегда отображает угол наклона трубки; оснащен последними высокими технологиями для оптимального удобства пользователя;
· Высокочастотный генератор с моно-трансформатором повышает эффективность работы системы с использованием меньшего количества топлива;
· Компактный коллиматор с предохранительным устройством;
· Функции, программируемые пользователем (5 положений);
· Просторный кармашек для хранения снимков или других вещей.

ПОРТАТИВНЫЕ РЕНГЕН АППАРАТЫ

АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПЕРЕНОСНОЙ MERCURY XR 1600/2400

MERCURY XR 1600

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Mercury XR 1600 / 2400 - позволяют делать высококачественные рентгеновские снимки. Легкий вес, компактный дизайн с возможностью работы в ограниченном пространстве. Устранение подключения высоковольтных кабелей, путем применения моноблочной технологии. Mercury XR 1600 / 2400 оснащены цифровыми детекторами (43*43см), обеспечивающие высококачественное (размер пикселя - 140 микрон) и стабильное изображение. Детектор на основе высококачественного сцинтиллятора монолитной структуры с высокой квантовой эффективностью, при практическом применении позволяет получить максимальный сигнал при одновременном снижении дозы облучения.

Mercury XR1600 / XR2400 могут быть использованы в:
· Центрах скрининга COVID-19
· Скорой помощи
· Трассовых медико-спасательных пунктах
· Домах престарелых
· Ортопедических центрах
· Реанимациях
· Спортивной медицине
· Стоматологии
· Ветеринарии

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Дозовая нагрузка для пациента при исследовании меньше в 10 раз чем на цифровом стационарном рентген аппарате;
· Дозовая нагрузка для лаборанта сравнима с естественным радиационным фоном за счет коллимации, а также за счет возможности удаленного управления экспозицией;
· Время между исследованиями ~30 секунд;
· Встроенной батареи хватает на 100 / 200 исследований;
· Mercury XR1600 / XR2400 могут быть опционально укомплектованы для дополнительного удобства: штативом, баки стендом, а также жестким кейсом для транспортировки.

MERCURY XR 2400

Наименование	XR1600	XR2400
Генератор	120-240Вт, 60кВ, 2мА, 0,01-1,3 сек	120-240Вт, 40-80кВ, 3мА, 0,01-1,3 сек
Рентгеновская трубка	фокусное пятно 0,4 мм	
Зарядное устройство	AC 100-240V, 50-60Hz, 1A	AC 100-240V, 50-60Hz, 1A
Встроенная батарея	Литий ионная, 1460 мАч (1 заряда хватает на 100 экспозиций)	Литий ионная, 2500 мАч (1 заряда хватает на 200 экспозиций)
Вес	1,8 кг	~2 кг

АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПЕРЕНОСНОЙ MERCURY, ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ: XR 2800, XR 3200, XR 4000, XR 5000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Применяется в рентгенологических исследованиях, лучевой диагностике. Позволяет делать высококачественные рентгеновские снимки для диагностики патологических изменений.
Область применения: пригоден для ветеринарии, больниц, клиник, полевых госпиталей, при ЧС, в стоматологии и в скорой помощи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Это портативный рентгеновский аппарат, который имеет легкий вес, компактный дизайн, что дает возможность работы в ограниченном пространстве; · Не нужно использовать пленки и химические реактивы, а также переносить кассеты в устройство для чтения компьютерных рентгенограмм. Снимок можно просмотреть сразу после обследования на рабочей станции;
· Основные особенности Mercury XR 2800/XR 3200/ XR 4000/ XR 5000:
- компактный и легкий;
- широкие возможности использования в медицине и ветеринарии;
- возможность получения цифрового рентгеновского изображения;
- дополнительные принадлежности для размещения рентгена (мобильная стойка, кейс для транспортировки);
· Опционально возможно укомплектовать аппарат рентгеновский переносной:

- Мобильной стойкой;
- Портативным цифровым Wi-Fi детектором 14x17” (35x43см) или 17x17” (43x43см);
- CR-системой.

Модель / Характеристика	XR2800	XR3200	XR4000	XR5000
Генератор	Тип – инверторный; Частота – 70 кГц; Мощность – 2.8 кВт; Анодное напряжение 40 - 120 кВ, шаг 1 кВ; Диапазон мА 12-40 мА	Тип – инверторный; Частота – 70 кГц; Мощность – 3.2 кВт; Анодное напряжение 40 - 100 кВ, шаг 1 кВ; Установка мАс от 0,4 до 100 мАс; Максимум мА 60 мА	Тип – инверторный; Частота – 70 кГц; Мощность – 4.0 кВт; Анодное напряжение 40 - 110 кВ, шаг 1 кВ; Установка мАс от 0,4 до 100 мАс; Диапазон мА 20-80 мА	Тип – инверторный; Частота – 70 кГц; Мощность – 5.0 кВт; Анодное напряжение 50 - 120 кВ, шаг 1 кВ; Установка мАс от 0,4 до 100 мАс; Диапазон мА 20-100 мА
Рентгеновская трубка	Тип: неподвижный анод Фокальное пятно: 1.2 x 1.2	Тип: неподвижный анод Фокальное пятно: 2.0 x 2.0 мм.	Тип: неподвижный анод Фокальное пятно: 1.8 x 1.8 мм.	Тип: неподвижный анод Фокальное пятно: 1.8 x 1.8 мм.
Колли матор	Автоматический таймер на 30 секунд; LED подсветка; Максимальный размер светового поля – 40x40 см при фокусном расстоянии 100 см; Минимальный размер светового поля – 0x0 см при фокусном расстоянии 100 см;			
Управление	Предустановленные анатомические программы Цифровой дисплей с кнопками управления;			
Общие характеристики	Габариты (ДхШхВ): ~360x200x190 мм Вес: ~ 12 кг	Габариты (ДхШхВ): 640x400x390 мм Вес: 13 кг	Габариты (ДхШхВ): ~360x200x190 мм Вес: 13 кг	Габариты (ДхШхВ): 472x234x268 мм Вес: 20 кг

ДЕНСИТОМЕТРЫ

РЕНТГЕНОВСКИЙ КОСТНЫЙ ДЕНСИТОМЕТР DEXXUM T

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Osteosys Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Оборудование предназначено для исследования позвоночника и проксимального отдела бедренной кости. Широко используется в ревматологии, акушерстве, гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений структуры скелета на доклиническом этапе с целью дальнейшего лечения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Позволяет определить минеральную плотность кости методом двухэнергетической абсорбциометрии, признанной «золотым стандартом» для универсальной диагностики риска остеопороза;
· Сочетает в себе ряд качеств: возможность исследования скелета, высокую чувствительность и специфичность, точность и воспроизводимость, низкую дозу рентгеновского облучения, скорость исследования.

РЕНТГЕНОВСКИЙ КОСТНЫЙ ДЕНСИТОМЕТР EXA-3000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Osteosys Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Оборудование предназначено для использования в ревматологии, акушерстве, гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений в структуре скелета на доклиническом этапе.
В основе работы рентгеновского костного денситометра EXA-3000 лежит двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия, признанная Всемирной Организацией Здравоохранения «золотым стандартом» в диагностике остеопороза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Прибор позволяет исследовать не только пяточную область, но и кости предплечья;
· В комплекте имеется удобный подъемник для быстрого позиционирования в верхнем (для предплечья) и нижнем (для пятки) положениях;
· EXA-3000 не требует расходных материалов.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОСТНЫЙ ДЕНСИТОМЕТР SONOST-3000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Osteosys Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Оборудование предназначено для широкого использования в ревматологии, акушерстве, гинекологии, эндокринологии и травматологии для выявления ранних изменений структуры скелета на доклиническом этапе с целью возможного дальнейшего более дорогостоящего дополнительного обследования в специализированных центрах по изучению остеопороза.
· Акушерство и гинекология.
· Общая медицина и семейная медицина.
· Ортопедия и педиатрия.
· Можно применять для обследования беременных женщин и при выездных групповых осмотрах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· SONOST-3000 позволяет определить изменения костного метаболизма на ранних доклинических стадиях, измерять с высокой степенью достоверности и воспроизводимости скорость прохождения ультразвука (SOS) и коэффициент широкополосного затухания (BUA). На основании этих данных автоматически рассчитываются T и Z-индексы для различных возрастных и этнических групп;
· Результат исследования выводится в виде цветной диаграммы, не требующей сложной интерпретации;
· Расходными материалами для работы являются УЗИ-гель и бумага;
· Время сканирования составляет 15 сек., общее время исследования около 1 мин.

РЕНТГЕНОВСКИЙ КОСТНЫЙ ДЕНСИТОМЕТР EXCELLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Osteosys Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Excellus - это инновационный аппарат, который позволяет определять не только минеральную плотность костной ткани, а также проводить принятые во всем мире исследования состава тела.
Улучшенный анализатор тела, позволяет быстро проводить исследования состава тела пациента, в частности, брюшной полости и тазобедренной части тела по методу двух энергетической рентгеновской абсорбциомитрией. Также, данный аппарат может определить объем жировой и мышечной массы в определенных частях тела.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Обширные области сканирования: аппарат позволяет проводить исследования на половине части тела, поясничном отделе позвоночника; проксимальном отделе бедренной кости; костях предплечья, обследование позвоночника в боковой проекции;
· Анализ проксимального отдела бедренной кости используется для оценки, благодаря которому можно проанализировать структуру (правую и левую) и идентифицировать самую слабую. Пользователи также могут измерять BMD у детей и подростков в возрасте до 17 лет;
· Возможность осуществлять изменение позиционирования пациента во время проведения исследования без изменения физического положения пациента;
· Ортопедический анализ автоматически исключает протезы тазобедренного сустава, металлические крепления и другие артефакты из области анализа для получения точных результатов плотности костной ткани;
· Программа FRAX определяющая порог вмешательства на основании определения 10-летнего абсолютного риска основных остеопоротических переломов;
· Полностью оснащен возможностями DICOM/PACS для хранения, печати и передачи отчетов пациентов. В случае попадания артефактов в область исследования есть функции программного обеспечения, позволяющие игнорировать (исключить) артефакты для корректного отображения результата: «Кисть» и «Ластик»;
· Автоматический выбор отображения результатов исследования: Кость/Ткань/Обычный/Артефакт;
· Доза радиации в 20 раз меньше, чем на стационарном рентгене: менее 0,01 мЗв за одно исследование;
· Мультиязыковый интерфейс.

РЕНТГЕНОВСКИЙ КОСТНЫЙ ДЕНСИТОМЕТР PRIMUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Osteosys Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Денситометр Primus лучшее решение для следующих исследований: измерения минеральной плотности кости, исследование состава тела и др. Аппарат, просканировав все тело, выдает показания минеральной плотности кости (BMD), жировой массы, мышечной массы всего тела и в различных зонах. Помогает поддерживать баланс жировой и мускульной масс в теле.
Уникальность Primus заключаетсяв обширных возможностях исследования всего тела методом веерного луча и технологией двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии, признанными «золотым стандартом» в диагностике.
Зона сканирования всего тела составляет 2020×580 мм. Высокая скорость сканирования денситометра Primus позволяет получить результаты исследований за 30 сек. для позвоночника и 25 сек. для бедренных костей, и 7 мин для сканирования всего тела.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Анализ проксимального отдела бедренной кости используется для оценки, благодаря которой можно проанализировать структуру (правую и левую) и идентифицировать самую слабую. Пользователи также могут измерять BMD у детей и подростков в возрасте до 17 лет;
· Общая оценка тела – эта функция обеспечивает общее изображение тела, детекторы могут использовать для оценки структуры тела с помощью Auto ROI и программного обеспечения сегментации;
· Точные измерения состава тела (жировая масса, масса ткани, тощая масса и жирность) с помощью технологии DXA узкоугольного веерного луча;
· Эргономичное сканирование может уменьшить дозу облучения, эффективно обеспечивая область сканирования и его краткое время;
· LVA (латеральная оценка позвонков). Ценный метод PRIMUS для выявления значительных латеральных переломов позвонков улучшает оценку риска переломов;
· Анализ верхней шеи: HAL (длина оси тазобедренного сустава); FMSA (угол вала шейки бедренной кости); FNW (ширина шейки бедра); UFN-BMD (BMD верхней бедра);
· Функция автоматической ROI (Region of Interest) может автоматически выбирать наиболее правильную линию каждой области кости;
· Интуитивно понятный интерфейс на консоли управления (5 кнопок с изображениями области исследования);
· Ортопедический анализ автоматически исключает протезы тазобедренного сустава, металлические крепления и другие артефакты;
· Имеет возможности DICOM/PACS для хранения, печати и передачи отчетов пациентов;
· Автоматический выбор отображения результатов исследования: кость/ткань/обычный/артефакт;
· Доза радиации меньше в 20 раз, чем на стационарном рентгене: меньше 0,01 мЗв за одно исследование;
· Мультиязыковой интерфейс.

ДЕТЕКТОРЫ

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ JUMONG RETRO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Республика Корея

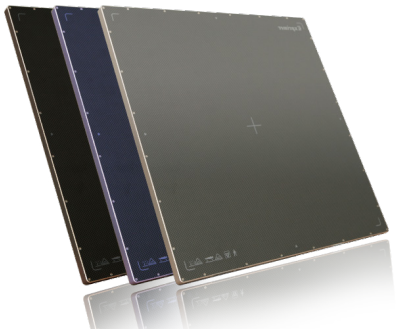
ОПИСАНИЕ

Система цифровой рентгенографии Jumong Retro – легкая модернизация традиционного рентгена в систему цифровой радиографии (DR). Благодаря расширенному и эффективному документообороту, Jumong Retro обеспечивает более высокую пропускную способность, позволяя обслуживать большее число пациентов. Состоит из инновационного плоскопанельного детектора и рабочей станции для обработки изображений, позволяющей преобразовать любую аналоговую либо компьютерную (CR) рентгенографические системы в превосходную цифровую систему (DR).
Особенности: беспроводная, легкий и компактный дизайн, высококачественный предварительный просмотр изображений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Обеспечивает упрощенный рабочий процесс;
· Сцинтиллятор монолитной структуры высокого качества был применен при создании устройства;
· Мгновенное получение изображения;
· Качественная визуализация;
· Низкая дозовая нагрузка.

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКИЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕРИИ EVS



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DRTECH Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Данные модели Exprimer – EVS 3643 и EVS 4343 сочетают мобильность с надежным функционированием. Предназначены для получения цифровых рентгеновских изображений с помощью аналоговых рентгенографических аппаратов. Детекторы имеют размеры стандартных рентгеновских пленочных кассет, что позволяет их применять в стандартных кассетоприемниках рентгеновских аппаратов вместо пленочных кассет.
Современные функции Lossless AED (автоматической синхронизации с рентгеновским аппаратом) обеспечивают мгновенную устойчивую синхронизацию. Оптимальная компактность при самом высоком качестве изображения. Благодаря своей универсальности Exprimer обеспечивает превосходное качество изображения и может применяться в различных средах для разнообразных приложений.

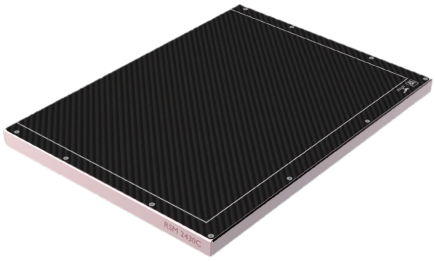
ПРЕИМУЩЕСТВА

· Простой и интуитивно понятный дизайн;
· Простой в использовании интерфейс для простого рабочего процесса;
· Настраиваемое меню инструментов;
· Простой инструмент настройки параметров изображения;
· Калибровка истинного размера;
· Опция: простое сшивание изображений (более 3-х изображений).

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКИЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕРИИ RSM ДЛЯ МАММОГРАФИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ DRTECH Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ



Данные модели – RSM 1824C, RSM 2430 – сочетают мобильность с надежным функционированием.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Предназначены для получения цифровых рентгеновских изображений с помощью аналоговых рентгенографических аппаратов;
· Детекторы имеют размеры стандартных рентгеновских пленочных кассет, что позволяет их применять в стандартных кассетоприемниках рентгеновских аппаратов вместо пленочных кассет. Оптимальная компактность при самом высоком качестве изображения;
· Благодаря своей универсальности обеспечивает превосходное качество изображения и может применяться в различных средах для разнообразных приложений;
· Современные функции Lossless AED (автоматической синхронизации с рентгеновским аппаратом) обеспечивают мгновенную устойчивую синхронизацию;
· RSM 1824C, RSM 2430C предназначены для получения цифровых рентгеновских снимков для диагностики молочной железы (маммографии), которые будут использоваться в системах радиографических экранных пленок при выполнении диагностических процедур общего назначения.

Exprim

СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Оборудование длятранспортировки и хранения инструментов. Моечно-дезинфекционные машины. Паровые стерилизаторы. Плазменные стерилизаторы. Дезинфицирующие средства. Антисептик. Термозапаечные упаковочные машины. Расходные материалы.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Отдельные функции логистики, такие как: сортировка, упаковка, систематизация, транспортировка, складирование и распределение являются основой и отправным пунктом для обеспечения бесперебойного оборота стерильной продукции. Мы предлагаем обширный спектр продукции для комплексного решения оснащения ЦСО/ЦСБ медицинской мебелью из нержавеющей стали.

В ассортименте имеется все необходимое медицинское оборудование от европейского производителя для стерилизации (моечные столы, транспортировочные тележки, диспенсеры, упаковочные столы, транспортные тележки, мобильные стеллажи, сетчатые корзины, корзины для стерильного материала и т.д.), хранения (настенные шины с кронштейнами, стеллажи и т.д.), распределения (транспортировочные тележки), операционной (тележки с кронштейнами, аксессуары, универсальные тележки и операционные ступени, транспортные тележки и т.д.), зоны переодевания.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ

МОЕЧНО - ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОДКЛАДНЫХ СУДЕН CLINOX 3A AUTO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Sofinor SAS, Франция

ОПИСАНИЕ

Моечно - дезинфицирующая машина для подкладных суден CLINOX 3A AUTO предоставляет наиболее безопасную технологию мытья и дезинфекции, наиболее простое использование в сочетании с эффективной борьбой против инфекций и высокий уровень технической надежности.
Arcania by Sofinor выбирает полностью автоматическое решение для этих моечно-дезинфицирующих машин без контакта с поверхностью крышки. Открытие и закрытие крышки, а также запуск работы производится с помощью нажатия на педаль. Такой способ сводит к минимуму попадание инфекции на руки.
Моечно - дезинфицирующая машина для подкладных суден CLINOX 3A AUTO используется для мытья и дезинфекции термическим путём следующих принадлежностей:
·Подкладных суден;
·Детских горшков;
·Мочеприемников;
·Подкладных сидений;
·Вёдер от стула-туалета;
·Мерных ёмкостей;
·Лотков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

·Загрузка всех видов подкладных суден и предметов ухода за больными;
·Больничный слив для грязной воды с системой бесконтактного смыва;
·Бесконтактная обработка подкладных суден.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD 150

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Компактные и мощные: WD 150 новая машина для мойки/дезинфекции - это небольшое, но производительное устройство для больниц, небольших клиник и лабораторий. Машина оснащена мощной системой сушки. Благодаря использованию разнообразных стоек и вставок WD 150 подходит для множества различных применений. WD 150 предлагается во встроенном исполнении или в виде отдельно стоящей версии. Детально продуманная, усовершенствованная камера из нержавеющей стали (с закруглёнными углами для повышения гигиеничности) и уникальная система интенсивной циркуляции воды обеспечивают обработку до 8 лотков DIN.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокопроизводительный насос (макс. производительность 400 л/мин);
· Высокопроизводительный блок сушки (350 м3/ч);
· Принтер для документирования параметров партий;
· Минимальный расход воды;
· Снижение расхода моющих средств;
· Экономия электроэнергии;
· Короткие циклы обработки;
· Высокая надёжность процессов;
· Простота загрузки / выгрузки;
· Опциональное основание для хранения моющих средств;
· Опциональный бак для деминерализованной воды;
· Широкий спектр подставок для любых применений;
· Запатентованная индикация состояния процесса с помощью светодиодов;
· Сенсорный дисплей, встроенный принтер, система хранения данных – максимизируют удобство использования аппарата.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD 200

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

WD 200 – высокий комфорт для пользователя в каждой детали. WD 200 разработана для профессионального применения в больницах и небольших клиниках. В стандартный комплект входят прочные двери на шарнирах с двойным остеклением, а также камера из высококачественной нержавеющей стали AISI 316L с подсветкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· WD 200: Большая моечная камера, небольшие наружные размеры;
· Система «динамического заполнения» для снижения расхода рабочих материалов;
· Заслонка отходящего воздуха для предотвращения потерь тепловой энергии;
· Система рекуперации тепла с конденсатором и предварительным подогревом обратноосмотической воды;
· Очень низкий уровень шума;
· Порт валидации для внешних измерительных устройств и кран для отбора проб;
· Высокопроизводительный блок сушки (324 м³/ч);
· Термическая дезинфекция до значения A0;
· До 4 дозирующих устройств с датчиками расхода;
· Контроль давления насоса для повышения безопасности процесса;
· 12 валидированных заводских программ, библиотека программ.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD 290

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Высокая производительность на минимальной площади. Моечные машины серии WD 290 ежедневно выдают превосходные результаты в течение многих лет. Двойные двери обеспечивают эффективный рабочий процесс с высокой производительностью в любых ЦСБ, субстерильных зонах или лабораториях. WD 290 оснащены автоматическими сдвигающимися вверх стеклянными дверцами. Такие продвинутые возможности, как рекуперация тепла, автоматическая обработка стоек и распознавание программы, еще более повышают эффективность высокопроизводительных моечных машин.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Большая моечная камера, небольшие наружные размеры;
· Динамический контроль уровня воды для снижения потребления воды, химикатов и энергии;
·Вентиляционное отверстие отработанного воздуха с дренажом конденсата для снижения потребления энергии;
· Очень низкий уровень шума <62 дБ (А);
· Полноцветная панель управления;
· Возможны процессы с очень коротким циклом;
· 12 валидированных заводских программ;
· Возможность создания произвольных программ;
· Нагреваемая электричеством или паром моечная камера и блок сушки;
· Отличные результаты мойки благодаря мощному насосу (1000 л/мин);
· Контроль давления насоса для повышения безопасности процесса;
· Высокопроизводительный блок сушки (500 м3/ч);
· До 5 дозирующих устройств с датчиками расхода;
· Порт валидации и клапан извлечения образцов;
· Термическая дезинфекция до значения А0.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ WD 425

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Компактные и мощные: WD 425 - оптимальная по затратам машина для мойки и дезинфекции, с прицелом на небольшие клиники и больницы. При этом обеспечивается высокая производительность с возможностью одновременной обработки до 3 эндоскопов. Каналы эндоскопов очищаются, дезинфицируются и высушиваются по отдельности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Высокая степень дезинфекции;
· Высокопрочная стеклянная дверь;
· Значительное сокращение времени процесса дезинфекции;
· Простота работы благодаря отсеку с регулируемым давлением;
· Динамический контроль уровня воды для снижения потребления воды, химикатов и энергии ·высокопроизводительный моечный насос;
· Полная автоматизация всего дезинфекционного цикла, в том числе дозирование детергентов и моющих средств;
· Мощный блок сушки;
· Минимальное энергопотребление;
· Меньшее количество химических добавок;
· Максимальная защита внутренних поверхностей эндоскопов от повреждений при обработке.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ ENDO CLEAN-1000/2000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medipia Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Моечно-дезинфекционная машина для эндоскопов ENDO CLEAN-1000/2000 с вращающейся на 360 градусов 3-канальной струйной насадкой обеспечивает качественную мойку эндоскопов, также предотвращает смешивание стерилизационных средств благодаря удалению максимального объема жидкостей, оставшихся в эндоскопе через сливной канал.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Стерилизация доступна для всех видов эндоскопов.
· Внутренний резервуар выполнен из материала стойкого к химическим веществам.
· Встроенный принтер.
· Поддержание концентрации стерилизующих средств в течении времени благодаря сниженному индексу разбавляемости стерилизующих средств.
· Функция, предотвращающая утечку стерилизующих средств.
· Легкое определение уровня стерилизующих средств.
· Использование материалов стойких к химическим веществам .
· Автоматический впрыск спирта во внутренние каналы.

МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА BLUNIX 60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Renosem Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Автоматическая мойка-дезинфектор, которая очищает, дезинфицирует и сушит медицинские инструменты одновременно. Пользователи могут устанавливать функции программы, согласно их требованиям, с помощью простой в эксплуатации ЖК сенсорной панели. Две насадки, которые находятся сверху и снизу, сокращают время очистки и повышают очищающую способность. Т.к. мойка использует метод очистки с помощью душа, а не метод очистки с погружением, она потребляет меньше воды и электричества, а также снижает эксплуатационные расходы. Благодаря своему компактному размеру, моечно-дезинфекционная машина BLUNIX легко устанавливается и используется в небольших больницах и клиниках с ограниченным пространством.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Максимальная и эффективная вместимость внутри камеры;
· Встроенные верхние и нижние лопасти для более высокого уровня скорости и эффекта очистки;
· Камера большой вместимости: до 63-х литров;
· Сделана из высокопрочной нержавеющей стали;
· Быстрая и надежная система сушки;
· Сушка горячим воздухом/высокоэффективный сухой воздушный фильтр;
· Встроенная крышка для предотвращения разбрызгивания воды во время процесса;
· Простая в эксплуатации ЖК панель;
· Простой контроль хода процесса, в том числе, прогресса, оставшегося времени, температуры и т.д;
· Ножка, регулируемая по длине;
· Регулируема длина согласно рабочей среде (до 15 см);
· Автоматическая блокировочная система;
· Безопасное использование, гарантированное автоматической блокировочной системой;
· Незначительные ограничения в пространстве при установке, благодаря компактному размеру;
· Дополнительные объекты не требуются, кроме водопроводно-канализационной сети;
· Простое управление данными - USB система хранения данных.

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ СЕРИИ MST-V 6-6-6/6-6-9/6-6-12/6-6-18

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Стерилизатор Belimed MST-V предлагает 10 предустановленных циклов: 7 циклов стерилизации и 3 цикла проверки. Могут быть специально разработаны предустановленные циклы. Три доступные тестовые программы включают в себя вакуумный тест для проверки целостности камеры и трубопроводной системы, а также испытание "Bowie & Dick", которое проверяет эффективность процесса стерилизации.

Стерилизаторы MST-V с вертикальной сдвигающейся дверью предназначены специально для больниц и поставщиков услуг ЦСБ, работающих в области ЦСБ или хирургии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Компактная конструкция;
· Встроенный принтер;
· Трубы из нержавеющей стали в качестве стандарта;
· Встроенный парогенератор (дополнительно);
· Легкость и безопасность работы;
· Полноцветная панель управления;
· Простота обслуживания (доступ только спереди);
· Широкий выбор принадлежностей.

Модель	Объем камеры (л)	Габариты, В x Ш x Г (мм)	Размеры системы, В x Ш x Г (мм)
MST-V 6-6-6 VS1	300	1970 x 990 x 1095	660 x 660 x 700
MST-V 6-6-6 VS2		1970 x 990 x 1120	
MST-V 6-6-9 VS1	430	1970 x 990 x 1395	660 x 660 x 1000
MST-V 6-6-9 VS2		1970 x 990 x 1420	
MST-V 6-6-12 VS1	585	1970 x 990 x 1750	660 x 660 x 1354
MST-V 6-6-12 VS2		1970 x 980 x 1775	660 x 660 x 1350
MST-V 6-6-18 VS2	880	1970 x 980 x 2420	660 x 660 x 2000

*VS1 Непроходной тип загрузки
VS2 Проходной тип

ПЛАЗМЕННЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР СЕРИИ RENO - S20, S30, D50, S90, S130, S130D

ОПИСАНИЕ

В качестве стерилизующего вещества используется жидкий реагент пероксида водорода (H_2O_2), преобразуемый в плазму под действием электрического тока.
Для медицинских изделий, чувствительных к высокой температуре и влажности, такая стерилизация является наиболее подходящей ввиду низкой температуры в камере между циклами стерилизации. По окончании процесса стерилизации производится распечатка параметров, по которой можно легко проверить результаты процесса. При работе параметры отображаются на сенсорной панели и их также можно легко проверить.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Подтвержденная высокая проницаемость;
· Возможность стерилизовать одноканальные гибкие эндоскопы и жесткие эндоскопы, а также многое другое. Стерили-

зация длинных узких закупоренных просветов (20 х 1500 мм) гарантирована без дополнительных адаптеров и усилителей;
· Быстрые стерилизационные циклы;
· Быстрые сроки выполнения стерилизации позволяют реализовать быстрый инструментальный оборот, избегая повешенные расходы на приобретение дополнительного количества запасного инструментария;
· Щадящая стерилизация;
· Данный вид стерилизации идеально подходит для деликатных инструментов: инструментам чувствительным к повышенным температурам и влаге;
· Нетоксичные радикалы;
· Водяные пары (H_2O) и кислород (O_2) гарантируют безопасность для пользователя, пациента и окружающей среды;
· Удобный пользовательский интерфейс;
· Сенсорный дисплей, встроенный принтер, система хранения данных – максимизируют удобность в использовании аппарата;
· Низкие производительные затраты;
· Низкая стоимость проводимых стерилизаций – обоснованная черта стерилизаторов серии Reno: нет потребности в дополнительных условиях (подключение к воде, системе вентиляции и дополнительных расходных материалах для утилизации использованного стерилизующего средства). Одноразовая кассета с реагентом позволяет сократить затраты на стерилянты;
· В отличие от обработки в озоновом стерилизаторе, не подвергает замутнению видеоскопическую линзу.

Модель	Объем камеры (л)	Габариты, В х Ш х Г (мм)	Размеры системы, В х Ш х Г (мм)
RENO-S20	20	470 х 655 х 640	170 х 260 х 410
RENO-S30	34	1 010 х 570 х 830	185 х 300 х 610
RENO-D50	30	1 280 х 570 х 830	185 х 300 х 548
	30		185 х 300 х 548
RENO-S90	90	1537 х 700 х 986	340 х 380 х 700
RENO-S130	130	1 547 х 778 х 1 120	400 х 450 х 730
RENO-S130D	131,4	1 760 х 1 040 х 1 060	400 х 450 х 730

RENO- S20

RENO- S30

RENO- D50

RENO- S90

RENO- S130

RENO- S130D

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР STERLINK MINI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PLASMAPP Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Система стерилизации STERLINK MINI представляет собой низкотемпературный плазменный стерилизатор, предназначенный для инактивирования микроорганизмов для широкого спектра металлических и неметаллических устройств и хирургических инструментов при низкой температуре. Этот стерилизатор предлагает эффективный, безопасный, быстрый, экономичный, легкий в применении, надежный и гибкий метод стерилизации. Стерилизатор STERLINK MINI может стерилизовать инструменты с труднодоступными (ограничение диффузии) местами, такими, как дверные петли или зажимы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Быстрая стерилизация – 7 мин;
· Компактные габариты и современный дизайн;
· Удобный сенсорный и простой в освоении интерфейс;
· Мониторинг процесса в реальном времени.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР STERLINK FPS-15S PLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PLASMAPP Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

STERLINK FPS-15s Plus представляет собой низкотемпературный плазменный стерилизатор, предназначенный для инактивирования микроорганизмов для широкого спектра металлических и неметаллических устройств и хирургических инструментов при низкой температуре. Этот стерилизатор предлагает эффективный, безопасный, быстрый, экономичный, лёгкий в применении, надёжный и гибкий метод стерилизации. Стерилизатор STERLINK FPS-15s Plus может стерилизовать медицинские изделия путём разбрызгивания паров перекиси водорода в камере или пакете. Он быстро стерилизует медицинские инструменты и материалы, не оставляя токсических остатков. Все этапы цикла стерилизации не повреждают совместимые инструменты, чувствительные к жаре и влаге.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Быстрая стерилизация – 7 мин;
· Компактные габариты и современный дизайн;
· Удобный сенсорный и простой в освоении интерфейс;
· Мониторинг процесса в реальном времени спектра металлических и неметаллических устройств и хирургических инструментов при низкой температуре.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА BELIMED

МЯГКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ «BELIMED PROTECT MILD ALKALINE CLEANER»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Мягкий щелочной очиститель, не содержащий поверхностно-активных веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Средство используется для удаления бионагрузки с хирургических инструментов и других устройств многоразового использования, включая тяжелые загрязнения. Подходит для использования с алюминием и нодированным алюминием. Не вызывает коррозии и легко смывается.

СВОЙСТВА

· Мощный мягкий щелочной очиститель;
· Отличная совместимость с материалами - без ПАВ, ЭДТА и NTA;
· Низкое пенообразование - легко смывается;
· Не требуется нейтрализации.

МЯГКИЙ ЩЕЛОЧНО-ФЕРМЕНТНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ «BELIMED PROTECT MILD ALKALINE ENZYME CLEANER»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Мягкий щелочной очиститель с ферментами и поверхностно-активными веществами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Средство Belimed ProtectTM Mild Alkaline Enzyme Cleaner - уникальная композиция с низким пенообразованием, подходящая для использования как со стандартными, так и со сложными хирургическими инструментами, гибкими и жесткими эндоскопами, анестезиологическим оборудованием, контейнерами, лабораторной посудой, хирургической обувью и многим другим.

СВОЙСТВА

· Мощная очистка - сочетание слабой щелочной, поверхностно-активной и ферментной очистки;
· Превосходная совместимость материалов - одобрено для использования с гибкими эндоскопами;
· Низкое пенообразование - очищает, не оставляя следов;
· Не содержит фосфатов и силикатов.

НЕЙТРАЛИЗАТОР «BELIMED PROTECT NEUTRALIZER»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Нейтрализатор остатков щелочных средств в моечно-дезинфицирующих машинах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Средство используется после фазы щелочной очистки или для удаления накипи. Эта формула, не содержащая поверхностно-активных веществ, предотвращает появление пятен и полос за счет удаления остатков щелочи. Подходит для нейтрализации всех щелочных чистящих средств, а также процессов очистки, критически важных для фосфатов. Даже в процессе, в котором используется очиститель с нейтральным pH, целесообразно добавить кислотный нейтрализатор при первом промежуточном ополаскивании, чтобы предотвратить образование отложений.

СВОЙСТВА

· Подходит для нейтрализации всех щелочных чистящих средств и для удаления накипи;
· Предотвращает появление пятен и остатков;
· Не содержит поверхностно-активных веществ;
· Разработан специально для автоматизированного применения;
· Увеличивает срок службы инструментов из нержавеющей стали за счет обновления пассивирующего слоя.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «BELIMED PROTECT GLUTARALDEHYDE DISINFECTANT»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Дезинфицирующее средство на основе глутаральдегида для химико-термической дезинфекции гибких эндоскопов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дезинфицирующее средство на основе глутаральдегида используется для химико-термической дезинфекции гибких эндоскопов, принадлежностей и некоторых медицинских устройств многоразового использования.

СВОЙСТВА

· Бактерицидный, леворуцидный, вирулицидный;
· Отличная совместимость материалов с ведущими производителями эндоскопов;
· Не содержит поверхностно-активных веществ - нет пены.

СРЕДСТВО ДЛЯ ПОЛОСКАНИЯ И СУШКИ «BELIMED PROTECT RINSE AND DRY AID»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Belimed AG, Швейцария

ОПИСАНИЕ

Средство для полоскания и сушки хирургических инструментов, каркасов кроватей, тележек.

ПРИМЕНЕНИЕ

Средство разработано специально для использования в автоматизированных процессах для ополаскивания и сушки без остатков, пятен и следов. Эта формула на основе поверхностно-активного вещества, подходящая для воды любого качества, снижает напряжение воды и, следовательно, значительно сокращает время сушки моющих машин для тележек, моечных дезинфекционных машин для хирургических инструментов и сопутствующего оборудования.

СВОЙСТВА

· Повышает эффективность сушки - без пятен и полос;
· Сокращает время сушки - увеличивает производительность;
· pH нейтральный - широкая совместимость с материалами;
· Помогает предотвратить образование накипи.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА DETROX

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО DETRO OPA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Готовое к применению низкопенное средство на основе ортофталевого альдегида (0,55%)
Применяется :
· Для обработки эндоскопов и инструментов к ним;
· Для обработки стоматологических и хирургических инструментов;
· Для обработки изделий из различных материалов (стекла, различных металлов, пластика, каучука, резины и пр.);
· Для обработки анестезиологического оборудования и микрохирургического инструментария.

ПРИМЕНЕНИЕ

· В раствор «Detro OPA» необходимо погружать только тщательно очищенные инструменты;
· Строго соблюдайте время экспозиции;
· После процесса инструменты удаляются из раствора и промывают стерильной водой;
· Инструменты высушиваются стерильным компрессом или полотенцем.

СВОЙСТВА

· Применяется для ручного и автоматического использования механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах;
· Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов;
· Средство не имеет запаха;
· Низколетучее, не образует вредных испарений и газов;
· Для экспресс-контроля концентрации действующего вещества разработаны специальные тест-полоски;
· ДВУ- 5 минут, стерилизация – 30 минут.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО DETRO FORTE

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное низкопенное средство на основе глутарового альдегида (2,0%)
Средство содержит базовый раствор и активатор. Раствор используют после активации.
Применяется :
· Для обработки эндоскопов и инструментов к ним;
· Для обработки стоматологических и хирургических инструментов;
· Для обработки изделий из различных материалов (стекла, различных металлов, пластика, каучука, резины и пр.);
· Для обработки анестезиологического оборудования и микрохирургического инструментария.

ПРИМЕНЕНИЕ

· В раствор «Detro Forte» необходимо погружать только тщательно очищенные инструменты;
· Строго соблюдайте время экспозиции;
· После процесса инструменты удаляются из раствора и промывают стерильной водой;
· Инструменты высушиваются стерильным компрессом или полотенцем;
· При использовании в автоматизированных ДМД, следуйте инструкции производителя машины.

СВОЙСТВА

· Применяется для ручного и автоматического использования механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах;
· Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов;
· Для экспресс-контроля концентрации действующего вещества разработаны специальные тест-полоски;
· ДВУ- 15 минут, стерилизация – 90 минут.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО DETRO CID ENZYM

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Концентрированное средство содержащее в своем составе смесь панкреатических и бактериальных ферментов, смесь САЧ, N,N-бис-(3-аминопропил)додециламин, неионогенные ПАВ.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Очистка и дезинфекция поверхностей, аппаратуры и оборудования;
· Дезинфекция, совмещенная с очисткой медицинских изделий и эндоскопов;
· Обеззараживания инфицированных пищевых и медицинских отходов класса Б и В;
· Обеззараживания воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
· Обработка объектов, пораженных плесенью.

СВОЙСТВА

· Средство хорошо смешивается с водой;
· Растворы средства не портят обрабатываемые поверхности, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические соединения, не вызывают коррозии металлов;
· Средство не совместимо с мылами, анионными поверхностно-активными веществами и синтетическими моющими средствами;
· Средство активно уничтожает биологические пленки грамположительных и грамотрицательных бактерий на абиотических поверхностях;
· Многократность использования рабочих растворов – в течение 30 суток.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО DETRO ENZYM

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Концентрированное низкопенное средство содержащее в своем составе смесь панкреатических и бактериальных ферментов, неионогенных ПАВ и ЧАС

ПРИМЕНЕНИЕ

· Для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты ручным способом;

· Для предстерилизационной очистки хирургических и стоматологических инструментов механизированным (в том числе с применением ультразвука) способом;
· Для предварительной и предстерилизационной очистки эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способом;
· Для окончательной очистки эндоскопов ручным и механизированным способом перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ).

СВОЙСТВА

· Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов;
· Высокая эффективность очистки благодаря уникальной формуле;
· Растворы средства не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях.

ФЕРМЕНТОСОДЕРЖАЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ИЗДЕЛИЙ DETRO ENZYM FOAM

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Готовое к применению средство в виде пены на основе смеси панкреатических и бактериальных ферментов, неионогенных ПАВ и ЧАС.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Ферменты в составе средства имеют активность в отношении органических загрязнений, включающих белки, углеводы, липиды, а также специфических полисахаридов ЭПМ биопленок грамположительных и грамотрицательных бактерий;
· Специфическое действие определяется комплексным воздействием составных частей средства на любые загрязнения, включая органические и неорганические, застарелые фиксированные и свежие, в том числе трудноустранимые обычными чистящими и моющими средствами;
· Антиадгезивный и остаточный антиадгезивный эффект;
· При распылении пены помощи триггера на обрабатываемую поверхность средство образует белую пену, обладающую хорошими моющими свойствами, в том числе в отношении фиксированных органических загрязнений, высокой активностью в отношении экзополисахаридного матрикса (ЭПМ) биологических пленок, не вызывают коррозии металлов, не повреждают термолабильные части.

СВОЙСТВА

· Применяется для ручной обработки поверхностей и медицинских изделий;
· Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов;
· Высокая эффективность очистки благодаря уникальной формуле;
· Средство не фиксирует органические загрязнения на обрабатываемых изделиях.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТРОМ DETRO ACTIV

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Гранулированный порошок для приготовления раствора. Содержит в своем составе перкарбонат натрия, ТАЕД и энзимный комплекс (содержащий смесь панкреатических и бактериальных ферментов). Основным активно действующим веществом является надуксусная кислота. Раствор рекомендуется применять после процесса активации через 10 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Очистка и дезинфекция поверхностей, аппаратуры и оборудования;

· Дезинфекция, совмещенная с очисткой медицинских изделий и эндоскопов;
· Обеззараживание инфицированных пищевых и медицинских отходов класса Б и В;
· Обеззараживание воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
· Обработка объектов, пораженных плесенью;
· Обеззараживание и стирка белья;
· ДВУ эндоскопов;
· Дезинфекция и стерилизация медицинских изделий и эндоскопов.

СВОЙСТВА

· Универсальное средство;
· Очистка, дезинфекция и стерилизация;
· Эффективная очистка благодаря наличию амилолитических, протеолитических и липолитических ферментов;
· Растворы средства не портят изделия медицинского назначения из различных, в том числе термолабильных материалов (включая поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, полиамид, поливинилхлорид, полистирол и др.), кроме изготовленных из коррозионно-нестойких сталей;
· Растворы средства не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «ДЕТРОСАН АФ»/ «DETROSAN AF»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Антимикробная активность:
- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулизидная;
- Фунгицидная.

ПРИМЕНЕНИЕ

Очистка и дезинкция небольших по площади и труднодоступных поверхностей, в том числе медицинских приборов (стомотологические кресла, акриловые стекла, кровати и т.д.), в кабинетах ОРИТ, стоматологических и хирургических отделениях, микробиологических и биохимических лабораториях.
Рекомендован для обработки кувезов.

СВОЙСТВА

· Обработка небольших по площади и труднодоступных поверхностей;
· Высокоэффективное средство для очистки и экспресс-дезинфекции;
· Активная пена, не содержащая спиртов;
· Не содержит альдегидов и фенолов;
· Хорошая совместимость с чувствительными поверхностями;
· Экспресс-дезинфекция – 1 минута.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ САЛФЕТКИ «ДЕТРОСАН АФ САЛФЕТКИ»/ «DETROSAN AF WIPES»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

В качестве пропиточного состава салфеток используют водный раствор, содержащий смесь ЧАС, N,N-бис(3-аминопропил) додециламин, неоногенные ПАВ.
Антимикробная активность:
· Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
· Вирулизидная;
· Фунгицидная.

ПРИМЕНЕНИЕ

Очистка и дезинфекция небольших по площади и труднооступных поверхностей, в том числе медицинских приборов(стоматологические кресла, акриловые стекла, кровати и т.д.), в кабинетах ОРИТ, стоматологических и хирургических отделениях, микробиологических и биохимических лабораториях. Рекомендован для обработки кювезов.

СВОЙСТВА

· Обработка небольших по площади и труднодоступных поверхностей;
· Высокоэффективное средство для очистки и экспресс-дезинфекции;
· Пропиточный состав, не содержащий спиртов;
· Экспресс-дезинфекция – 1 минута.

АНТИСЕПТИКИ

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО (КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК) «STERILUX»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Казахстан

ОПИСАНИЕ:

Кожный антисептик «Sterilux» - представляет собой готовое к применению дезинфицирующее средство в виде бесцветной прозрачной или слабо опалесцирующей, летучей, легковоспламеняющееся жидкости, с характерным спиртовым запахом. Имеет приятный аромат.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Для гигиенической обработки рук медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях, в машинах скорой медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций;
· Для гигиенической обработки рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении хирургических манипуляций;
· Для гигиенической обработки рук медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений, учебных заведений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных учреждений, пенитенциарных учреждений;
· Для гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, фармацевтических и микробиологических предприятий, предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), на объектах коммунальной службы;
· Для применения населением в быту (гигиеническая обработка рук).

КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК DETRO PW 10%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Повидон йод – 10%, увлажняющие и смягчающие кожу добавки, функциональные и технологические компоненты.

Антимикробная активность
· Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
· Вирулизидная;
· Фунгицидная.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Гигиеническая обработка рук и кожных покровов;
· Обработка рук хирургов;
· Обработка операционного и инъекционного полей, локтевых сгибов доноров;
· Обработка ступней ног;
· Обработку слизистых оболочек, при необходимости, проводить разбавленным (1/10) водным раствором средства.

СВОЙСТВА

· Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 5 часов;

· После проведения манипуляций остаточная окраска кожи (при необходимости) легко снимается путем окрашенного участка водой с мылом или протирания ватным тампоном, смоченным мыльной водой;
· Окраска белья и других тканным материалов при попадании средства легко снимается обычной стиркой с любым моющим средством.

ЖИДКОЕ АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ МЫЛО DETRO PW 7,5%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Detro Healthcare Kimya Sanayi A.S., Турция

ОПИСАНИЕ

Повидон йод – 7,5%, увлажняющие и смягчающие кожу добавки, функциональные и технологические компоненты.
Антимикробная активность
· Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
· Вирулизидная;
· Фунгицидная.

ПРИМЕНЕНИЕ

· Гигиеническая обработка рук и кожных покровов;
· Гигиеническое мытье рук;
· Обработка рук хирургов и операционного персонала;
· Обработка и гигиеническое мытье кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов в лечебно-профилактических организациях и пр.;
· Обработка и гигиеническое мытье ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний.

СВОЙСТВА

· Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов;
· Средство не теряет своих свойств и активности после замерзания и последующего оттаивания;
· После проведения манипуляций остаточная окраска кожи (при необходимости) легко снимается путем окрашенного участка водой с мылом или протирания ватным тампоном, смоченным мыльной водой;
· Окраска белья и других тканным материалов при попадании средства легко снимается обычной стиркой с любым моющим средством.

ТЕРМОЗАПАЕЧНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

ТЕРМОЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА SS 101

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PMS MEDIKAL., Турция

· Многолинейная запайка;
· Контроль температуры при помощи микропроцессора;
· Допустимое отклонение температуры ±10С;
· Автоматическая загрузка при помощи оптического датчика;
· Доступно 4 языка;
· Температура может регулироваться от 50°С до 200°С;
· Герметичной запайке может подлежать широкий ассортимент упаковочных материалов;
· Управление по меню осуществляется при помощи цифрового LCD дисплея;
· Скорость запайки 8-12 м/мин;
· Регулируемая толщина шва;
· Автоматическое отключение при отклонении температуры.

ТЕРМОЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА SS 201

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PMS MEDIKAL., Турция

ОПИСАНИЕ

Предназначена для сохранения стерильности инструмента при транспортировке и других операциях, обеспечивает герметичность хранения, что защищает от грязи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Большой LCD дисплей;
· Встроенный принтер: дата запайки, срок годности, номер/код оператора;
· Счетное устройство количества упаковок;
· Хранение данных, когда устройство выключено;
· Автоматическое обновление текущей даты и срока годности;
· Отсутствие нужды в выборе языка;
· Оптический сенсор для запуска;
· Если аппарат не используется, включается режим сна;
· Многолинейная запайка;
· Контроль температуры при помощи микропроцессора;
· Допустимое отклонение температуры ±10С;
· Температура может регулироваться от 50°С до 200°С;
· Герметичной запайке может подлежать широкий ассортимент упаковочных материалов;
· Скорость запайки 8-12 м/мин;
· Регулируемая толщина шва;
· Автоматическое отключение при отклонении температуры.

ТЕРМОЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА PM 101

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PMS MEDIKAL , Турция

ОПИСАНИЕ

Запайщик с функцией нарезки Pouchmate™ оснащен податчиком рулонов и запайщиком роторного типа. В отличие от обычных запайщиков и нарезчиков, Pouchmate™ работает полностью в автоматическом режиме. После определения длины и количества упаковок, корректировки определяются через панель, и Pouchmate ™ начинает производить готовые для заполнения пакеты требуемой длины и количества из любых стерилизационных рулонов. Встроенная запаечная система интегрируется с автоматической системой подачи и аппарат запаивает рулоны непрерывно прямо под линией нарезки. Запайщик с функцией нарезки Pouchmate™ - это медицинская система, которая может быть использована отдельно для режущих или запаечных операций. 6-тикратная эффективность по сравнению с обычными запаечными машинами. Общий процесс стерилизационной упаковки требует наличия различных устройств и высокой рабочей силы. Запайщик с функцией нарезки Pouchmate™ - это медицинское устройство, которое предлагает решение проблемы все-в-одном, сочетая запайку и нарезку пакетов в одном аппарате. В то время как современные устройства могут производить 10 пакетов в минуту, Pouchmate™ может производить до 4000 мешков в час.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Автоматическая нарезка и запайка;
· Загрузка нескольких рулонов;
· Запайка заполненных пакетов постоянная безопасность запайки.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ ПЛОСКИЕ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные пакеты плоские «Sterilux» предназначены для упаковки медицинских изделий, подлежащих паровой, этиленоксидной и стерилизации формальдегидом, а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации. Стерилизационные пакеты обеспечивают надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
· Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
· Четкое и точное изменение цвета индикатора;
· Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
· Нанесение до трех видов индикаторов на упаковку (пар, этиленоксид и формальдегид).

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ СО ВСТАВКАМИ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные пакеты со вставками «Sterilux являются упаковочным решением для ЦСО/ЦСБ, обеспечивая надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения. Различные варианты исполнения пакетов, а также широкий спектр необходимых размеров позволяют сделать оптимальный выбор упаковочного материала для разного инструментария.
Стерилизационные пакеты изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения. На поверхности пакетов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для паровых, этиленоксидных и формальдегидных стерилизаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
· Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
· Четкое и точное изменение цвета индикатора;
· Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
· Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид);
· Высокий показатель влагоустойчивости, инструмент не намокает;
· Возможность хранить принадлежности на протяжении длительного времени.

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные пакеты самоклеящиеся «Sterilux» предварительно сложены и обеспечивают точное и быстрое закрытие без необходимости использования запаечной машины. Основное назначение данного типа пакетов – кабинеты малой практики, стоматологические клиники и пользователи, которые хотят избежать затрат на дополнительное оборудование в виде запаечных машин. Самоклеящиеся пакеты изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения. На поверхности пакетов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для паровых, этиленоксидных и формальдегидных стерилизаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

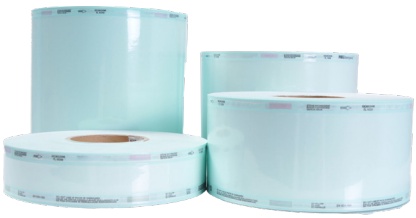
· Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
· Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
· Четкое и точное изменение цвета индикатора;
· Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
· Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ РУЛОНЫ ПЛОСКИЕ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные рулоны плоские Sterilux являются упаковочным решением для ЦСО/ЦСБ, обеспечивая надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения. Стерилизационные рулоны Sterilux изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

· Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
· Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
· Четкое и точное изменение цвета индикатора;
· Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
· Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ РУЛОНЫ СО ВСТАВКАМИ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные рулоны со вставками Sterilux являются упаковочным решением для ЦСО/ЦСБ, обеспечивая надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения.
Стерилизационные рулоны изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения. На поверхности рулонов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для паровых, этиленоксидных и формальдегидных стерилизаторов, изготовленные на водной основе в соответствии с ISO 11140-1, для проверки использованной и неиспользованной упаковки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
· Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
· Четкое и точное изменение цвета индикатора;
· Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
· Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ TYVEK ПЛОСКИЕ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные пакеты Tyvek «Sterilux» производятся из прозрачной сополимерной (ПЭ -полиэтилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и немелованной, неокрашенной бумаги Tyvek. На поверхности пакетов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для плазменных стерилизаторов, изготовленные на водной основе в соответствии с ISO 11140-1, для проверки использованной и неиспользованной упаковки.
Стерилизационные пакеты TYVEK предназначены для упаковки чувствительных к температуре медицинских изделий, подлежащих стерилизации оксидом этилена и газовой плазмой (VH_2O_2), а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходные антимикробные барьерные свойства;
· Легкое открывание и превосходные стерильные качества;
· Широкое температурное окно при запечатывании;
· Четкое и точное изменение цвета индикаторов.

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ РУЛОНЫ TYVEK ПЛОСКИЕ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационные рулоны Tyvek производятся из прозрачной сополимерной (ПЭ -полиэтилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и немелованной, неокрашенной бумаги Tyvek. На поверхности рулонов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для плазменных стерилизаторов, изготовленные на водной основе в соответствии с ISO 11140-1, для проверки использованной и неиспользованной упаковки.

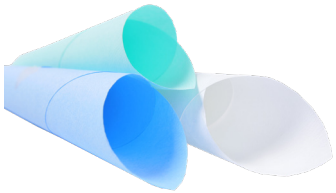
Стерилизационный материал Tyvek - довольно уникальный материал в классификации стабильной упаковки. Tyvek известен выдающейся прочностью, долговечностью и повышенным сопротивлением к разрыванию. Помимо промышленного использования в ЕО (этиленоксидных) и гамма стерилизаторах, Tyvek также используется для газовой плазменной стерилизации H_2O_2 в больницах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходные антимикробные барьерные свойства;
· Легкое открывание и превосходные стерильные качества;
· Широкое температурное окно при запечатывании;
· Четкое и точное изменение цвета индикаторов.

КРЕПИРОВАННАЯ БУМАГА STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция



ОПИСАНИЕ

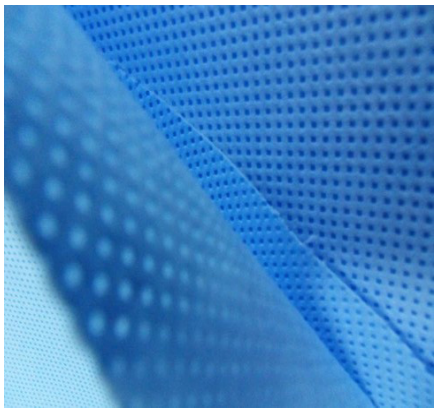
Стандартный креп «Sterilux» предназначен для упаковки стерилизуемых материалов, таких как подносы, хирургические наборы, подлежащих стерилизации паром, этиленоксидом, формальдегидом и гамма-излучением, а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации. Крепированная бумага «Sterilux» изготовлена из 100% целлюлозных волокон, обладающих бактериальными барьерными свойствами и специальной структурой пор, и может использоваться как для внутреннего, так и для внешнего обертывания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Доступность нескольких цветов для различия наружного и внутреннего обертывания;
· Высокая эффективность фильтрации бактериальных частиц (BFE);
· Проверенный микробный барьер;
· Подходит для паровой, этиленоксидной, формальдегидной и радиационной стерилизации.

НЕТКАННОЕ ПОЛОТНО STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция



ОПИСАНИЕ

Нетканое полотно «Sterilux» предназначено для упаковки стерилизуемых материалов, таких как подносы, хирургические наборы, подлежащих стерилизации паром, этиленоксидом, формальдегидом, плазмой (без содержания целлюлозы), а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации. Нетканое полотно состоит из четырех полипропиленовых слоев нетканого материала, может быть использовано как для внутренней, так и для внешней упаковки медицинских изделий и лотков. Спанбонд слои (S) обеспечивают хорошие фильтрационные свойства, прочность на растяжение и репеллент жидкости, а мелтбаун слои (M) обеспечивают сильные бактериальные барьерные свойства с мельчайшим размером пор.
Одинарное или двойное оборачивание подходят для паровой, этиленоксидной, плазменной стерилизации. Не заминающиеся на углах свойства ткани гарантируют презентабельный вид свертка как до, так и после стерилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Улучшенная бактериальная защита;
· Прочное и долговечное;
· Отталкивающие влагу свойства;
· Хорошее сопротивление проколам и разрывам.

СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ЛЕНТА STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Стерилизационная лента «Sterilux» используется для закрытия стерилизационной упаковки медицинских изделий. Они могут быть выполнены как с индикаторами, так и без них.
Индикатор, нанесенный на ленту, обеспечивает легкое и точное изменение цвета, и указывает на то, была ли обработана упаковка. Под разные виды стерилизации наносится определенный вид индикатора.

АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ STERILUX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Турция

ОПИСАНИЕ

Автоклавируемые пакеты для утилизации отходов идеально подходят для обработки биологически опасных материалов, которые требуют автоклавирования перед утилизацией. Они обеспечивают безопасное обращение и эффективное решение для управления биологическими отходами. Полипропиленовый мешок повышенной прочности выдерживает максимальную температуру в автоклаве равную 141°C (285°F), и предназначен, чтобы противостоять проколам, растяжениям и утечкам. Имеются пакеты различных размеров. Все пакеты обозначены универсальным символом биологической опасности. Все материалы соответствуют международным стандартам и тестируются на каждом этапе производства.

Ordamed

СТОМАТОЛОГИЯ

Стоматологические установки. Стоматологические рентген-аппараты.
Прицельные стоматологические рентгены.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА TRITON, ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ: TRITON L, TRITON E, TRITON M

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Neodent S.A., Греция

ОПИСАНИЕ

Предназначена для эффективного проведения врачом стоматологического осмотра, гигиенических процедур, терапевтического лечения, ортопедических манипуляций и хирургических операций. Стоматологические установки серии Triton - это универсальные и компактные машины, не требующие большого пространства. Будучи испытанным в клинической практике, Triton в концепции и конструкции является простой установкой, но может быть модернизирована до многофункциональной установки с добавлением множества опций.
· Стоматологическая установка Triton M с подачей инструментов на мобильной стойке;
· Стоматологическая установка Triton L с верхней подачей инструментов;
· Стоматологическая установка Triton E с нижней подачей инструментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Наружное покрытие состоит из уникального прочного полиуретана с антибактериальным и УФ-покрытием, а сиденье пациента обшито итальянской синтетической кожей, предназначенной исключительно для медицинского использования;
· Система водоснабжения обеспечивает безопасность в случае локальных проблем с качеством воды. Это делает возможным как непрерывное продолжение стоматологической операции, так и лучшую сохранность внутренних частей устройства;
· Весь стоматологический комплекс можно без опасений продезинфицировать, используя для этого подходящие растворы;
· Раковина плевательницы полностью съемная;
· Инструменты стерилизуются при 134 ° С в автоклаве (паровом стерилизаторе) без риска повреждений и потери рабочих характеристик.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕНТГЕН-АППАРАТЫ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА PAPAYA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Предназначена для выполнения панорамных рентген-снимков полости рта и черепно-лицевой части головы. Разработана для получения изображений высокого качества с минимальной дозой облучения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Большой выбор FOV: прицельные снимки - 4x5см, панорамные исследования – 7 x 7см, 8 x 8см, 16 x 8см, исследование лобной пазухи - 16x14см (опция);
· Время съемки 2D изображения 9-17сек, за счет чего осуществляется снижение лучевой нагрузки для пациента;
· Наличие режима CUST. 3D функция визуализации, которая предоставляет информацию о поперечном сечении (томографических изображений) для планирования имплантации;
· Интуитивно понятный интерфейс и экспорт исследований в формате DICOM;
· Программное обеспечение на русском языке;
· Легкий доступ для пациентов на кресле-каталке;

· Удобная полочка для хранения личных предметов пациента во время исследования;
· Наличие аксессуаров для позиционирования пациента: для стандартного режима, для снимков височно-челюстного сустава и околоносовых пазух, для пациентов с адентией, для режима CUST;
· Наличие опор для позиционирования пациента: височные фиксаторы, опора для подбородка, фиксатор прикуса, рукоятка.

ВИДЫ ИСЛЕДОВАНИЙ

· Панорамная сьемка:
-Классическая проекция, полная визуализация нижней и верхней челюсти;
-Программа ортогональной проекции, по сравнению с программой стандартной проекции, позволяет направить рентгеновский луч под углом 90° к подбородку и включает характеристику «поля обзора»;
-Программа интерпроксимальной панорамной проекции используется для панорамной съемки, позволяет получить снимки по траектории области прикуса пациента;
· Височно-нижнечелюстного сустава:
-Программа латеральной проекции позволяет получить снимки обеих сторон ВНЧС, как при закрытом, так и при открытом рте пациента;
-Программа заднепередней проекции позволяет получить снимки обеих сторон ВНЧС, как при закрытом, так и при открытом рте пациента;
-Программа позволяет выполнить съемку 4 раза для открытого и закрытого рта;
· Околоносовые пазухи:
-Фокусировка изображения на среднесагиттальной плоскости;
-Программа латеральной проекции имеет сходство со среднесагиттальной латеральной программой, позволяет получить снимки по траектории верхнечелюстного синуса. По стандарту среднесагиттальной плоскости фокусировка может быть направлена влево или вправо;
-Программа задне-передней проекции;
· Режим CUST:
-Съемка передней части верхней/нижней челюсти;
-Правые верхние/нижние клыки и моляры;
-Левые верхние клыки/нижние клыки и моляры.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА PAPAYA PLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Предназначена для выполнения панорамных снимков полости рта, черепно-лицевой части головы, а также цефалометрических снимков.
Рентгеновская система PAPAYA PLUS по техническим характеристикам идентична рентгеновской системе PAPAYA.
Помимо описанных выше исследований аппарат выполняет следующие снимки:
· Программа подбородочно-теменной проекции (Submento vertex) позволяет получить снимки в условиях, при которых голова паци-ента совпадает с франкфуртской горизонталью, а воспринимаю-щая поверхность детектора горизонтально выравнена;
· Проекция на запястье;
· Латеральная проекция;
· Передне-задняя проекция;
· Задне-передняя проекция;
· Затылочно-подбородочная проекция позволяет получить снимки, при которых голова пациента совпадает с франкфуртской горизонталью и воспринимающей поверхностью детектора, с углом наклона 45 градусов и областью экспозиции головы.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА PAPAYA 3D

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Предназначена для выполнения панорамных и снимков в формате 3D полости рта и черепно-лицевой части. Инновационная, на сегодняшний день единственная, система такого рода в Казахстане, не имеющая аналогов, за счет размеров FOV совмещающая в себе функции прицельного рентген-аппарата, панорамного и 3D аппарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Получение исследований в 3D формате и панорамных снимков.
· Большой выбор FOV: прицельные снимки - 4x5см, панорамные исследования – 7 x 7см, 8 x 8см, 16 x 8см, исследование лобной пазухи - 16x14см (опция).
· Время съемки 2D изображения 9-17сек, 3D – 7.7/14.5сек, за счет чего осуществляется снижение лучевой нагрузки для пациента.
· Отдельный детектор для каждого вида съемок. Если по какой-либо причине выходит из строя детектор отвечающий за 2D снимки, можно продолжать работать на аппарате выполняя 3D снимки, тем самым не теряя пациентов.
· Возможность сканирования моделей и сохранения в STL формате для дальнейшей интеграции с CAD/CAM системами и созданием хирургического шаблона.
· Интуитивно-понятный интерфейс и экспорт исследований в формате DICOM. Программное обеспечение на русском языке.
· Возможность интеграции с цефалостатом.

ВИДЫ ИСЛЕДОВАНИЙ

· **Панорамная сьемка:**
-Классическая проекция, полная визуализация нижней и верхней челюсти;
-Программа ортогональной проекции, по сравнению с программой стандартной проекции, позволяет направить рентгеновский луч под углом 90° к подбородку и включает характеристику «поля обзора»;
-Программа интерпроксимальной панорамной проекции используется для панорамной съемки, позволяет получить снимки по траектории области прикуса пациента;
· **Височно-нижнечелюстного сустава:**
-Программа латеральной проекции позволяет получить снимки обеих сторон ВНЧС, как при закрытом, так и при открытом рте пациента;
-Программа заднепередней проекции позволяет получить снимки обеих сторон ВНЧС, как при закрытом, так и при открытом рте пациента;
-Программа позволяет выполнить съемку 4 раза для открытого и закрытого рта;
· **Околоносовые пазухи:**
-Фокусировка изображения на среднесагиттальной плоскости;
-Программа латеральной проекции имеет сходство с среднесагиттальной латеральной программой, позволяет получить снимки по траектории верхнечелюстного синуса. По стандарту среднесагиттальной плоскости фокусировка может быть направлена влево или вправо;
-Программа задне-передней проекции;
· **Режим CUST:**
-Съемка передней части верхней/нижней челюсти;
-Правые верхние/нижние клыки и моляры;
-Левые верхние клыки/нижние клыки и моляры.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА PAPAYA 3D PLUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Предназначена для выполнения панорамных, цефалометрических и снимков в формате 3D полости рта и черепно-лицевой части. Благодаря размерам FOV, система совмещает в себе функции прицельного рентген-аппарата, панорамного и 3D аппарата.

ВИДЫ ИСЛЕДОВАНИЙ

· Программа подбородочно-теменной проекции (Submento vertex) позволяет получить снимки в условиях, при которых голова пациента совпадает с франкфуртской горизонталью, а воспринимаю-щая поверхность детектора горизонтально выравнена;
· Проекция на запястье;
· Латеральная проекция;
· Передне-задняя проекция;
· Задне-передняя проекция;
· Затылочно-подбородочная проекция позволяет получить снимки, при которых голова пациента совпадает с франкфуртской горизонталью и воспринимающей поверхностью детектора, с углом наклона 45 градусов и областью экспозиции головы.

ПРИЦЕЛЬНЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕНТГЕНЫ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ КОМПЛЕКС PORTX IV

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Genoray Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Совершенно новая модель интраоральной рентгеновской системы. Идеальное решение для стоматологической клиники, не располагающей дополнительной площадью для размещения крупногабаритного оборудования. На основе точных данных можно получить наиболее актуальную клиническую картину и назначить пациенту необходимый в его случае курс лечения. Предлагает возможность делать снимки как в ручном режиме, так и дистанционно, с использованием треноги (трипод) и дистанционной кнопки. Позволяет работать как с цифровыми датчиками, так и на рентген-пленке. Использование данного аппарата предназначено как для взрослых, так и для детей. Не требует монтажа и является простым в обращении.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Просмотр изображений на ЖК-дисплее при подключении датчика. Настройки яркости/расширения/сокращения/движения;
· Надежная беспроводная передача данных на ПК или через мобильное приложение;
· Перезаряжаемый аккумулятор;
· Высокая емкость батареи для стабильной работы в течение всего дня без необходимости в подзарядке (литий-полимерная 22,2 В пост.т., 1,000 мАч);
· Функция сигнального оповещения;
· Низкая доза облучения;
· Уменьшенный вес аппарата улучшает его портативность;
· Возможность управления данными о пациентах без использования ПК.

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Hamamatsu, Япония

ОПИСАНИЕ

Это инновационное и удобное оборудование, которое позволяет сократит время процедуры при получении снимка, так как отсутствует промежуточный этап в проявлении пленки и уменьшить уровень радиационного облучения пациентов. Цифровой датчик – оперативное решение визуализации, т.к. полная картина заболевания есть на мониторе экрана. Сам датчик помещается в ротовую полость, а его технология позволяет оперативно работать с портативным дентальным рентгеном PortX IV, а также с любым другим типом рентгеновских аппаратов, включая аппараты других производителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Обеспечен прямым USB соединением, без внедрения промежуточного электронного модуля, делая максимально удобным обращение для пользователя.
· Водонепроницаемый .
· Доступно 2 размера, для соответствия всему спектру потребностей.
· Закругленные края, так как комфорт пациента – это ключ к точному диагнозу.
· Для пользователей и пациентов все упрощает прямое подключение к компьютеру.

ТОМОГРАФИЯ

Компьютерные томографы.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТОМОГРАФЫ

СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ DOMINUS 16/32

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co., Ltd., Южная Корея

ОПИСАНИЕ

Компьютерный томограф для осуществления подавляющего большинства рутинных диагностических исследований организма человека 24 ряда детекторов с общим количеством каналов детектора 18 432№
Режим сбора данных:
16 срезов 32 среза
16 x 0,6мм I 32 x 0,6мм
16 x 1,2мм I 32 x 1,2мм
Скорость вращения (360°):0,7 сек, 0,8/0,9/1,0/1,5/2,0 сек
Матричная реконструкция - 1024 x 1024
Объем диска 2 ТБ – до 1 200 000 снимков
Грузоподъемность стола – 206 кг.
При аппертуре Гентри - 70 см.
И минимальной высоте стола – 540 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходное качество изображения;
· Высокая скорость сканирования;
· Доступна настройка функций;
· Мощные инструменты для трехмерной пост-обработки КТ-изображений;
· Ангиография и мультипанельная реконструкция;
· Консультация и поддержка с удаленным доступом;
· Уменьшает время исследования;
· Меньше лучевая нагрузка;
· Меньше артефактов при исследовании.

СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ DOMINUS 64

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Южная Корея

ОПИСАНИЕ

Компьютерный томограф для осуществления подавляющего большинства рутинных диагностических исследований организма человека (в т.ч. исследования сердца).
32 ряда детекторов с общим количеством каналов детектора 27 648
Режим сбора данных:
16 срезов 32 среза 64 среза
Скорость вращения (360°): 0,5 сек, 0,6/0,7/0,8/1,0/2,0 сек.
Мощность генератора - 50 кВт*
Теплоемкость трубки – 5,3 MHU*
*эквивалентно 78 кВт / 8,0 MHU с IDream
Скорость рассеивания тепла анода – 815 KHU/мин
Грузоподъемность стола – 250 кг.
При аппертуре Гентри - 76 см.
И минимальной высоте стола – 425 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходное качество изображения;
· Высокая скорость сканирования;
· Доступна настройка функций;
· Мощные инструменты для трехмерной пост-обработки КТ-изображений;
· Ангиография и мультипанельная реконструкция;
· Консультация и поддержка с удаленным доступом;
· Уменьшает время исследования;
· Меньше лучевая нагрузка;
· Меньше артефактов при исследовании.

СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ DOMINUS 128 В ДВУХ ИСПОЛНЕНИЯХ

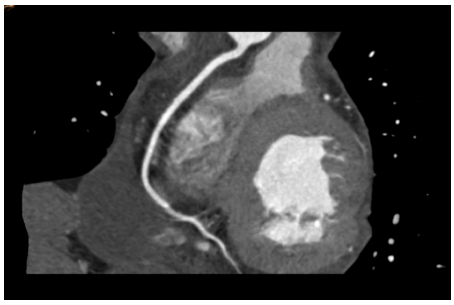
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ SG HealthCare Co. Ltd., Южная Корея

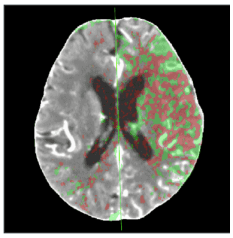
ОПИСАНИЕ

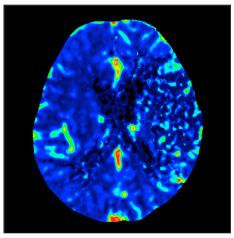
Компьютерный томограф с возможностью осуществления всех диагностических исследований организма человека.
64 ряда детекторов с общим количеством каналов детектора 55 296
Режим сбора данных:
16 срезов I 32 среза I 64 среза I 128 срезов;
Скорость вращения (360°):
0,37сек, 0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/2,0 сек;
Мощность генератора - 50,4 / 80 кВт;
Теплоемкость трубки – 5,3 / 8,0 MHU;
Скорость рассеивания тепла анода – 931 KHU/мин;
Грузоподъемность стола – 250 кг;
При аппертуре Гентри - 76 см;
И минимальной высоте стола – 425 мм.

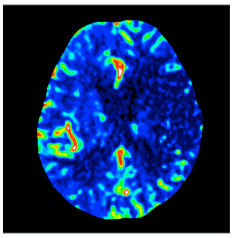
ПРЕИМУЩЕСТВА

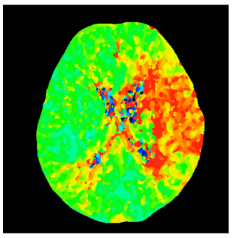
- Превосходное качество изображения;
- Высокая скорость сканирования;
- Доступна настройка функций;
- Мощные инструменты для трехмерной пост-обработки КТ-изображений;
- Ангиография и мультипанельная реконструкция;
- Консультация и поддержка с удаленным доступом;
- Уменьшает время исследования;
- Меньше лучевая нагрузка;
- Меньше артефактов при исследовании;
- Кардиосинхронизация.

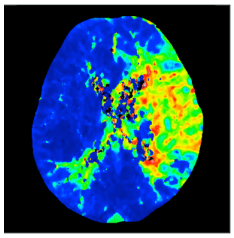












Ordamed

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Аппараты премиум-класса. Аппараты экспертного класса. Аппараты высокого класса. Портативные системы. Расходные материалы.

АППАРАТЫ ПРЕМИУМ КЛАССА

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HERA W10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сферы применения – акушерство и гинекология, абдоминальные исследования, урология, кардиология, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мышечно-скелетные исследования, педиатрия и неонаталогия.
HERA W10 – новая выдающаяся ультразвуковая платформа Samsung Medison. Ее задача – предоставлять качественные изображения. Ультрасовременная эргономика.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Модуль 5D Heart - полуавтоматическое исследование, которое помогает эффективно получить 9 основных плоскостей для быстрой диагностики сердца плода. Этот инновационный метод помогает стандартизировать изображения сердца плода и улучшить рабочий процесс с повышенной надежностью и простотой использования. Может работать с цветным доплером.
Realistic View -технология реконструкции реалистичного 3D УЗИ, при котором на объемное изображение накладывается виртуальный источник освещения. Специальный процессинговый алгоритм воспроизводит трехмерную анатомию плода с исключительной детализацией.
MV-flow™ Высокая частота кадров и расширенная фильтрация позволяют обеспечивать детальное представление о кровотоке.
5D CNS + ™ (Измерение мозга плода) использует интеллектуальную навигацию для обеспечения 6 измерений с 3 поперечных проекций мозга плода и улучшения воспроизводимости измерений, а также потока работы.
5D Limb Vol™ (Оценка веса плода). Полуавтоматический метод для быстрого и точного измерения плеча или бедра с помощью 3-х точек из одного объема. Эти измерения могут быть использованы для точной оценки массы плода, а также для получения дополнительной информации о ткани или патологии. 5D Follicle – измерение фолликулов.
Модуль 5D follicle автоматически находит фолликулы, измеряя размер и состояние каждого фолликула, улучшает процесс диагностики. Эта технология дает возможность контроля овуляции бесплодных пациенток и прогнозирования фаз изоволюмических сокращений циклов.
Модуль 5D NT – полуавтоматическое измерение воротникового пространства плода средино-сагиттальной плоскости в объемном изображении. Толщина затылочной прозрачности плода может быть измерена с помощью простой и эффективной полуавтоматической работы.
Модуль 5D LB – распознавание и измерение длинных костей плода. При сканировании в объемном режиме 5D LB позволяет автоматически распознать размеры всех длинных костей плода, предоставляет интуитивно понятную визуализацию структуры плода. 5D LB улучшает точность измерений, оптимизирует рабочий процесс и эффективно диагностирует врожденные пороки.

Трехмерная визуализация кровотока, которая помогает понять структуру кровотока и мелких сосудов интуитивно.

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HERA W9

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Новая ультразвуковая система HERA W9 сочетает в себе передовые технологии визуализации с эргономичным дизайном для улучшения рабочего процесса.

HERA W9 - это универсальная система премиум-класса, в которой используются передовые технологии
Эргономичный дизайн для простоты использования.
Передача сигналов произвольной формы.
Массивное параллельное формирование луча.
Синтетическая апертура.
ShadowHDR.
Производительная объемная визуализация.

РЕЖИМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

2D-режим;
M-режим;
Цветовая доплеровская визуализация;
Энергетическая доплеровская визуализация;
Режим S-Flow™;
Постоянно-волновой спектральный доплер;
Направленная энергетическая доплеровская визуализация;
Цветной M-режим;
Гармоническая визуализация;
M-режим свободного угла (произвольный M режим);
Одинарный/двойной/квадрантный режим;
Режим объемной визуализации (3D/4D).
Область применения: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования, урология, кардиология, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мышечно-скелетные исследования, педиатрия и неонаталогия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Cardiac - необходим для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности.
2D NT - полуавтоматическое измерение толщины воротникового пространства (маркер синдрома Дауна) в режиме 2D.
DICOM - возможность сетевой интеграции с PACS –системами.
DICOM Q/R - прием информации с компьютера/ PACS –системам в аппарат.
BiometryAssist ™ - позволяет пользователям с большей точностью быстро измерять рост плода при сохранении результатов обследования.
HQ-Vision - модуль предустановки для программы скелетно-мышечной системы, разработанной для улучшения визуализации анатомических структур в ближней и дальней зоне.
ShadowHDR - улучшение качества визуализации в затемненных участках.
ClearVision™ - фильтр снижения шума улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики. ClearVision™ специализируется на применении в конкретной области сканирования и улучшения временной разрешающей способности в режиме реального времени.
Multivision - детализация изображения и уменьшение артефактов за счет технологии получения изображения с учетом нескольких углов инсонации.
Полноэкранный режим - обеспечивает примерно на 23% больше информации о боковом обзоре по сравнению с обычным экраном, что позволяет проводить ультразвуковое исследование с более широким обзором.
FreeForm™ - более удобный диагностический опыт за счет уменьшения необходимости перемещения из одного места в другое. Также применяется механизм на панели управления для широкого диапазона перемещения и в пределах досягаемости руки пользователя. Предоставляет достаточное количество места для коленей пользователя.
Подогрев геля - модуль подогрева геля 3 режима: выкл., режим1, режим2.

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ RS85

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Области применения - общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, кардиологические исследования, исследования поверхностных органов, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, транскранеальные исследования, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия. Выполняет радиологические исследования. Система обеспечивает точную диагностику благодаря использованию передовых технологий, с исключительными функциями, четкой визуализацией, удобной эргономичной конструкцией. Созданная компанией Samsung, новая платформа S-Vision в комбинации с датчиками по технологии S-Vue обеспечивает исключительную чистоту изображений и сверх чётких контуров эхограмм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Система имеет 23-дюймовый широкоформатный светодиодный монитор и 13,3-дюймовую регулируемую сенсорную панель управления, инновационные технологии (платформа S-Vision, датчики S-Vue, программы S-Detect и Realistic Vue).

Бимформер S-Vision – первое звено в процессе формирования луча для получения изображения с высоким разрешением, разработан для улучшения прохождения и получения сигнала, вместе с улучшенным контрастным разрешением, бимформер S-Vision обеспечивает превосходное качество визуализации.

Датчики по технологии S-Vue – гарантируют более глубокое проникновение ультразвукового луча и четкое изображения даже у «сложных» пациентов. Уникальная конструкция датчиков обеспечивает стабильную четкость изображения благодаря широкому частотному диапазону и высокой чувствительности.

Бимформер S-Vision в сочетании с технологией S-Vue знакомит нас с последним поколением ультразвуковых систем в премиум сегменте.

ElastoScan™ – технология улучшения визуализации неоднородностей мягких тканей по их сдвиговым упругим характеристикам. В процессе эластографии на исследуемую ткань накладывают дополнительное воздействие - давление. Вследствие неодинаковой эластичности, неоднородные элементы ткани сокращаются по-разному. Это позволяет точнее определить форму злокачественной опухоли, "маскирующейся" под здоровую ткань, диагностировать рак на ранних стадиях развития.

E-Breast™ – позволяет автоматически рассчитать относительную жесткость между выбранной зоной и окружающими тканями. В отличие от обычной ультразвуковой эластографии, в технологии E-Breast™ пользователь выбирает только одну зону интереса (ROI). Этот упрощенный процесс выбора одной зоны интереса повышает воспроизводимость результата и снижает вероятность ошибки благодаря автоматическому, а не ручному выбору области в окружающих тканях.

E - Thyroid™ – технология E-Thyroid™ обеспечивает более объективную оценку очаговых образований в щитовидной железе благодаря использованию количественного показателя эластичности для подозрительных зон. Эластограммы щитовидной железы формируются с учетом передаточной пульсации от прилежащей сонной артерии. Таким образом, отпадает необходимость ручной компрессии датчиком.

Realistic Vue™ – технология обеспечивающая естественную визуализацию анатомических структур плода в высоком разрешении с исключительной детализацией и глубиной восприятия. Настраиваемое пользователем направленное освещение создает искусно проработанные тени, облегчая изучение анатомических структур.

S-Sharewave - программа эластографии печени (сдвиговой волны). Позволяет автоматически определять индекс жесткости различных участков печени в кПа или м/с, получая при этом еще и индекс достоверности данных RMI.

CEUS+ Arterial Analysis – программа, позволяющая автоматически провести анализ толщины и эластичности стенок разных участков сонной артерии, с выведением результатов в графической форме в движении (кинопетле) аналогично программе Strain для эхокардиографии.

Auto IMT+ – автоматического расчета комплекса интима-медиа. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда.

SAMSUNG

АППАРАТЫ ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ HM70EVO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

HM70EVO – воплощение последних разработок в технологии обработки изображения. Аппарат имеет небольшой вес, интуитивно понятный интерфейс, благодаря чему его удобно использовать в любых условиях. Аппарат оснащен 15 -дюймовый LCD монитором со светодиодной подсветкой.

Высокотехнологичная портативная система HM70EVO может использоваться в акушерстве и гинекологии, радиологии и кардиологии.

Режимы визуализации
· Режим 2D;
· М-режим;
· Цветной доплер;
· Режим импульсно-волнового спектрального доплера (ИД);
· Энергетический доплер (ЭД);
· Режим 3D/4D-визуализацииДвойные режимы;
· Режимы четырех изображений;
· Комбинированные режимы;
· Одновременный режим;
· Режим масштабирования Режим S-потока;
Область применения: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования, маммология, урология, кардиология, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мышечно-скелетные исследования, педиатрия и неонаталогия, а также транскраниальная допплерография у взрослых.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Hybrid Beamforming Engine - благодаря передовой технологии, данные обрабатываются более быстро и точно, что позволяет осуществлять более глубокое, детальное сканирование.
Полноэкранный режим - одним прикосновением, пользователи могут расширить область просмотра изображения на экране, для более детального анализа изображения.
Быстрая загрузка системы - технология SSD загружает систему всего за 60 секунд после выключенного состояния, и за 10 – 20 секунд после режима сна. В панели настроек систему можно запрограммировать на автоматическое включение при поднятие крышки монитора или нажатие кнопки «включения/отключения».
QuickScan™ - важные параметры изображения на экране могут быть оптимизированы при нажатии кнопки, при этом улучшается эффективность ультразвуковой диагностики. В 2D режиме, QuickScan ™ оптимизирует уровень контрастности и яркости, автоматически регулируя усиление по глубине. В импульсно-волновом спектральном допплеровском режиме, QuickScan ™ оптимизирует спектр, автоматически регулируя масштаб и базовую линию.
Needle Mate™ - функция высокой точности Needle Mate™ четко очерчивает месторасположение иглы во время вмешательства. Эта инновационная технология значительно помогает во время проводникового обезболивания, кортикостероидных инъекций, и периферически вводимых центральных инъекций.
ClearVision™ - фильтр снижения шума улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики. ClearVision™ специализируется на применении в конкретной области сканирования и улучшения временной разрешающей способности в режиме реального времени.
S-Flow™ - инновационная технология цветного доплера с высокой чувствительностью, помогает обнаружить даже самые мелкие периферические кровеносные сосуды.

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HS60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия, кардиология. Простота и эффективность Система HS60 использует инновационную системную платформу и монокристаллические датчики от Samsung для получения превосходного изображения. Высокоточные и простые в использовании универсальные функции HS60 обеспечивают более высокую производительность. Система имеет 21,5-дюймовый широкоформатный светодиодный монитор и 10,1-дюймовую сенсорную панель, технологии визуализации 2D, 3D, 4D, 5D, инновационные технологии (платформа S-Vision, датчики S-Vue, программы Elastoscan и Realistic Vue).

ПРЕИМУЩЕСТВА

ClearVision™ - фильтр снижения шума улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики. ClearVision™ специализируется на применении в конкретной области сканирования и улучшения временной разрешающей способности в режиме реального времени.
S-Flow ™ - инновационная технология цветного доплера с высокой чувствительностью, помогает обнаружить даже самые мелкие периферические кровеносные сосуды.
Multivision - детализация изображения и уменьшение артефактов за счет технологии получения изображения с учетом нескольких углов инсонации.
4D - трехмерная реконструкция внутренних органов специализированными 3D датчиками.
3D XI - (объемная ультразвуковая томография).
3D MXI - (мультиобъемная ультразвуковая томография).
XI STIC - объёмная динамическая визуализация сердца плода.
5D Heart Color - исследование сердца плода.
5D Follicle - измерение фолликулов.
5D NT - измерение толщины воротникового пространства.
Realistic View - технология реконструкции реалистичного 3D УЗИ, при котором на объемное изображение накладывается виртуальный источник освещения. Специальный процессинговый алгоритм воспроизводит трехмерную анатомию плода с исключительной детализацией.
HDVI - модуль для повышения четкости изображения границ тканей в 3D/4D с разной эхо-плотностью.
ElastoScan™ - технология улучшения визуализации неоднородностей мягких тканей по их сдвиговым упругим характеристикам. В процессе эластографии на исследуемую ткань накладывают дополнительное воздействие - давление. Вследствие неодинаковой эластичности, неоднородные элементы ткани сокращаются по-разному. Это позволяет точнее определить форму злокачественной опухоли, "маскирующейся" под здоровую ткань, диагностировать рак на ранних стадиях развития.
E-Strain - программа полуавтоматической количественной оценки эластичности тканей по двум выбранным зонам.
Auto IMT+ - автоматического расчета комплекса интима-медиа. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда.
Strain + - полуавтоматическая недоплеровская методика оценки систоло-диастолической деформации миокарда (необходим модуль ЭКГ).
Panoramic - модуль панорамного сканирования Needle Mate + Функция высокой точности Needle Mate™ четко очерчивает месторасположение иглы во время вмешательства. Эта инновационная технология значительно помогает во время проводникового обезболивания, кортикостероидных инъекций, и периферически вводимых центральных инъекций. Cardiac необходим для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности.
EZ-Exam+ - функция позволяет создавать и использовать настроенные ранее протоколы. Это намного упрощает ультразвуковые исследования.
2D NT - модуль полуавтоматического измерения толщины воротникового пространства в 2D режиме.
CrystalVue™ - усовершенствованная технология объемной визуализации, которая улучшает визуализацию как внутренних, так и внешних структур в одном изображении.
S-Detect™ for Breast - включающая в себя элементы искусственного интеллекта, технология S-Detect использует систему балльной оценки BI-RAD® для стандартизированного анализа и классификации образований в молочной железе, вызывающих сомнение. Пользователь выбирает одну точку на сенсорной панели, а S-Detect автоматически распознает контуры образования, ускоряя рабочий процесс и повышая достоверность диагностики.
HQ-Vision - модуль предустановки для программы скелетно-мышечной системы, разработан для улучшения визуализации анатомических структур в ближней и дальней зоне.
Stress Echo - модуль для исследования сердца под нагрузкой.

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HS50

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сфера применения – общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия, кардиология.
Система HS50 использует инновационную системную платформу и монокристаллические датчики от Samsung для получения превосходного изображения. Высокоточные и простые в использовании универсальные функции HS50 обеспечивают более высокую производительность. Система имеет 21,5-дюймовый широкоформатный светодиодный монитор и 10,1-дюймовую сенсорную панель, технологии визуализации 2D, 3D, 4D, 5D, инновационные технологии (платформа S-Vision, датчики S-Vue, программы Elastoscan и Realistic Vue).

Режимы визуализации:
· 2D-режим;
· M-режим;
· Цветовая доплеровская визуализация;
· Энергетическая доплеровская визуализация;
· Режим S-Flow™;
· Постоянно-волновой спектральный доплер;
· Направленная энергетическая доплеровская визуализация;
· Цветной M-режим;
· Гармоническая визуализация;
· Одинарный/двойной/квадрантный режим;
· Режим объемной визуализации (3D/4D).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Hybrid Beamforming Engine™ evo - благодаря технологиям ускоренной обработки данных и подавления шумов, получается предельно качественное изображение в цветном и 2D режимах с быстрой частотой смены кадров.
ClearVision™ - улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики.
Multivision - детализация изображения и уменьшение артефактов за счет технологии получения изображения с учетом нескольких углов инсонации.
S-Flow ™ - инновационная технология цветного доплера с высокой чувствительностью, помогает обнаружить даже самые мелкие периферические кровеносные сосуды.
3D/4D - трехмерная реконструкция внутренних органов специализированными 3D датчиками 3D XI (объемная ультразвуковая томография).
MSV (Multi-Slice View или мультислайсинг) - возможность одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при трехмерном сканировании.
VolumeCT - трехмерная реконструкция изображений в виде куба (Cube Sectional View) или трех пересекающихся плоскостей (Cross View).
OVIX (Oblique View eXtended) - получение фрагмента трехмерного изображения (в виде нескольких полупрозрачных сканов, последовательно наложенных один на другой) в направлении произвольного косого среза трехмерного объекта исследования.
XI STIC - объёмная динамическая визуализация сердца плода.
Auto IMT+ - автоматического расчета комплекса интима-медиа. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда.
Panoramic - модуль панорамного сканирования
Cardiac - необходим для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности.
Needle Mate+ - с высочайшей точностью производит оконтурирование положения иглы при интервенционных процедурах вроде прицельной блокады.
EZ-Exam+ - функция позволяет создавать и использовать настроенные ранее протоколы. Это намного упрощает ультразвуковые исследования.
DICOM - модуль сетевой интеграции с PACS-системами.
2D NT - модуль полуавтоматического измерения толщины воротникового пространства в 2D режиме.
E-Strain - программа количественной оценки эластичности тканей по выбранной зоне.
Stress Echo - модуль для исследования сердца под нагрузкой.
Strain+ - полуавтоматическая недоплеровская методика оценки систолодиастолической деформации миокарда.

SAMSUNG

SAMSUNG

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО КЛАССА

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HS40

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сферы применения - общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия, кардиология.
Современные и доступные инструменты компании Samsung, которые раньше использовались только в ультразвуковых системах экспертного класса, улучшают возможности визуализации сосудистой системы, сердца, опорно-двигательного аппарата и малых органов, позволяя проводить эффективную диагностику. Инновационный дизайн HS40 разработан с использованием идей и предложений врачей. Система имеет 21,5-дюймовый широкоформатный светодиодный монитор и 10,1-дюймовую сенсорную панель, технологии визуализации 2D, 3D, 4D, 5D, инновационные технологии (платформа S-Vision, датчики S-Vue, программы Elastoscan и Realistic Vue).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Hybrid Beamforming Engine™ evo - предельно качественное изображение в цветном и 2D режимах с быстрой частотой смены кадров.
Фильтр снижения шума ClearVision™ - улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики.
S-Flow ™ - инновационная технология цветного доплера с высокой чувствительностью, помогает обнаружить даже самые мелкие периферические кровеносные сосуды.
HQ-Vision - модуль предустановки для программы скелетно-мышечной системы, разработанная для улучшения визуализации анатомических структур в ближней и дальней зоне.
Multivision - детализация изображения и уменьшение артефактов за счет технологии получения изображения с учетом нескольких углов инсонации.
3D/4D - трехмерная реконструкция внутренних органов специализированными 3D датчиками 3D XI (объемная ультразвуковая томография).
MSV (Multi-Slice View или мультислайсинг) - возможность одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при трехмерном сканировании.
VolumeCT - трехмерная реконструкция изображений в виде куба (Cube Sectional View) или трех пересекающихся плоскостей (Cross View).
OVIX (Oblique View eXtended) - получение фрагмента трехмерного изображения (в виде нескольких полупрозрачных сканов, последовательно наложенных один на другой) в направлении произвольного косого среза трехмерного объекта исследования.
XI STIC - объёмная динамическая визуализация сердца плода.
Модуль 5D follicle - автоматически находит фолликулы, измеряя размер и состояние каждого фолликула, что приводит к улучшению процесса диагностики. Эта технология вносит свой вклад в контроль овуляции бесплодных пациенток, и прогнозирование фаз изоволюмических сокращении циклов.
5D NT - измерение толщины воротникового пространства 5D NT – полуавтоматическое измерение воротникового пространства плода средино-сагиттальной плоскости в объемном изображении. Толщина затылочной прозрачности плода может быть измерена с помощью простой и эффективной полуавтоматической работы.
Realistic View - Технология реконструкции реалистичного 3D УЗИ, при котором на объемное изображение накладывается виртуальный источник освещения.Специальный процессинговый алгоритм воспроизводит трехмерную анатомию плода с исключительной детализацией.
ElastoScan™ - технология улучшения визуализации неоднородностей мягких тканей по их сдвиговым упругим характеристикам. В процессе эластографии на исследуемую ткань накладывают дополнительное воздействие - давление. Вследствие неодинаковой эластичности, неоднородные элементы ткани сокращаются по-разному. Это позволяет точнее определить форму злокачественной опухоли, "маскирующейся" под здоровую ткань, диагностировать рак на ранних стадиях развития.
Auto IMT+ - автоматического расчета комплекса интима-медиа. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда.
Panoramic - модуль панорамного сканирования.
Strain+ - полуавтоматическая недоплеровская методика оценки систоло-диастолической деформации миокарда .

Needle Mate+ с высочайшей точностью производит оконтурирование положения иглы при интервенционных процедурах вроде прицельной блокады
Cardiac Необходим для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности.
EZ-Exam+ функция позволяет создавать и использовать настроенные ранее протоколы. Это намного упрощает ультразвуковые исследования.
DICOM Модуль сетевой интеграции с PACS-системами;
2D NT модуль полуавтоматического измерения толщины воротникового пространства в 2D режиме.
E-Strain программа количественной оценки эластичности тканей по выбранной зоне
Stress Echo Модуль для исследования сердца под нагрузкой.
BiometryAssist ™ позволяет пользователям с большей точностью быстро измерять рост плода при сохранении результатов обследования.
CrystalVue™ усовершенствованная технология объемной визуализации, которая улучшает визуализацию как внутренних, так и внешних структур в одном изображении.

СИСТЕМА ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СТАЦИОНАРНАЯ HS30

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Samsung Medison, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сферы применения - общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия, кардиология.
Современные и доступные инструменты компании Samsung, которые раньше использовались только в ультразвуковых системах экспертного класса, улучшают возможности визуализации сосудистой системы, сердца, опорно-двигательного аппарата и малых органов, позволяя проводить эффективную диагностику. Инновационный дизайн HS30 разработан с использованием идей и предложений врачей. Система имеет 21,5-дюймовый широкоформатный светодиодный монитор и инновационные технологии (платформа S-Vision, датчики S-Vue, программы Elastoscan и Strain+).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Hybrid Beamforming Engine™ evo - предельно качественное изображение в цветном и 2D режимах с быстрой частотой смены кадров.
ClearVision™ - фильтр снижения шума улучшает выделение краев, позволяет получить резкое двухмерное изображение для проведения диагностики.
S-Flow™ - инновационная технология двунаправленного энергетического доплера с высокой чувствительностью, помогает обнаружить даже самые мелкие периферические кровеносные сосуды.
Multivision - детализация изображения и уменьшение артефактов за счет технологии получения изображения с учетом нескольких углов инсонации.
ElastoScan™ - технология улучшения визуализации неоднородностей мягких тканей по их сдвиговым упругим характеристикам. В процессе эластографии на исследуемую ткань накладывают дополнительное воздействие - давление. Вследствие неодинаковой эластичности, неоднородные элементы ткани сокращаются по-разному. Это позволяет точнее определить форму злокачественной опухоли, маскирующейся под здоровую ткань, диагностировать рак на ранних стадиях развития.
Auto IMT+ - автоматического расчета комплекса интима-медиа. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда.
Panoramic - модуль панорамного сканирования
Strain+ - полуавтоматическая недоплеровская методика оценки систоло-диасто-лической деформации миокарда
Needle Mate+ - с высочайшей точностью производит оконтурирование положения иглы при интервенционных процедурах вроде прицельной блокады.
Cardiac - необходим для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности.
EZ-Exam+ - функция позволяет создавать и использовать настроенные ранее протоколы. Это намного упрощает ультразвуковые исследования.
EZ-Assist - предоставляет анатомическую информацию человеческого тела на экране и показывает рекомендуемое направление наведения датчика для начинающих специалистов.
DICOM - возможность сетевой интеграции с PACS –системами.

ПОРТАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ SONON 300C

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Healcerion Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сферы применения – брюшная полость, зона мочевого пузыря, свободная жидкость, акушерство, гинекология, акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды, почки).
Система ультразвукового сканирования SONON 300C предназначена для ультразвукового сканирования, построения изображений, измерений и анализа тела человека в общих клинических целях, включая сканирование при акушерских (OB), гинекологических (GY) и общих обследованиях (брюшной полости). Пользовательский интерфейс устройства и его мобильность позволяют использовать его при оказании первой помощи и для интенсивной терапии, в частности, в медицинских учреждениях, больницах и на станциях скорой помощи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

·Устройство предназначено для пассивного наблюдения и ранней диагностики заболевани;
·Данное переносное устройство медицинский персонал также может переносить к пациентам в больнице. Тем не менее, при работе с устройством вне медицинских учреждений, устройство должно использоваться только для обследования стабильных пациентов;
·Оборудование SONON 300C использует эхоимпульсную технологию для определения глубины и расположения границ разделов тканей, и для измерения времени прохождения импульса от передатчика к границе раздела тканей и обратно к приемнику;
·Цифровое изображение, полученное преобразованием высокочастотных электрических сигналов, сохраняется в памяти;
·Беспроводной датчик SONON передает визуальные данные в приложение, запущенное на мобильном устройстве, например, смартфоне или планшете. SONON работает в режиме беспроводной связи, подключаясь к любому устройству на базе Android или iOS через Wi-Fi Direct;
·С мобильного устройства изображения передаются в любую точку земного шара через сеть сотовой связи. Sonon будет особенно полезен медикам, оказывающим неотложную помощь, – они смогут отправлять результаты исследований прямо в приемный покой.

ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ SONON 300L

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Healcerion Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Сферы применения – костно-мышечная система, легкие, щитовидная железа, сонная артерия, грудь, сосуды, мышцы, поверхностный слой кожи. Устройство 300L предназначено для ультразвукового сканирования, построения изображений, измерений и анализа тела человека в общих клинических целях, включая сканирование костно-мышечной системы (MSK), сосудов, малых органов (грудной клетки, щитовидной железы) и легких. Устройство предназначено для пассивного наблюдения и ранней диагностики заболеваний. При необходимости более тщательного обследования или постановки диагноза врачом, рекомендуется отправить пациента в больницу для тщательного обследования. Данное переносное устройство медицинский персонал также может переносить к пациентам в больнице. Тем не менее, при работе с устройством вне медицинских учреждений, устройство должно использоваться только для обследования стабильных пациентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Устройство предназначено для пассивного наблюдения и ранней диагностики заболеваний;
· Данное переносное устройство медицинский персонал также может переносить к пациентам в больнице. Тем не менее, при работе с устройством вне медицинских учреждений, устройство должно использоваться только для обследования стабильных пациентов;
· Оборудование SONON 300L использует эхоимпульсную технологию для определения глубины и расположения границ разделов тканей, и для измерения времени прохождения импульса от передатчика к границе раздела тканей и об-

ратно к приемнику;
· Цифровое изображение, полученное преобразованием высокочастотных электрических сигналов, сохраняется в памяти;
· Беспроводной датчик SONON передает визуальные данные в приложение, запущенное на мобильном устройстве, например, смартфоне или планшете. SONON работает в режиме беспроводной связи, подключаясь к любому устройству на базе Android или iOS через Wi-Fi Direct;
· С мобильного устройства изображения передаются в любую точку земного шара через сеть сотовой связи. Sonon будет особенно полезен медикам, оказывающим неотложную помощь, – они смогут отправлять результаты исследований прямо в приемный покой.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЕЛЬ ДЛЯ УЗИ LOTUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

Ультразвуковой гель Lotus – это прозрачный гель на водной основе синего цвета для использования во всех ультразвуковых исследованиях. Он не жирен, не имеет запаха, обладает гипоаллергенным составом и нежно воздействует на кожу, что делает его комфортным для пациентов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится непосредственно на датчик или тело, распределяется по коже, обеспечивает полный контакт. Гель легко удаляется салфеткой или смывается водой, не пачкает одежду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Подходит для использования со всем ультразвуковым медицинским оборудованием;
· Совместимость с датчиками Samsung Medison доказана специализированной лабораторией;
· Позволяет увеличить срок службы датчиков (щадящая среда геля не оказывает отрицательного влияния на поверхность датчиков, в отличие от других гелей);
· Бактериостатический (снижает риск бактериального заражения);
· Гипоаллергенен (не раздражает кожу);
· Без смазки, запаха и пятен;
· Пластиковая упаковка в виде гармошки;
· Удобен при переливании геля в более мелкую посуду или тюбик;
· Доступен в упаковке 260 г и 5 кг;
· Всегда в наличии на складе.

БУМАГА ДЛЯ УЗИ PAPYRUS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ произведено специально для Ordamed, Малайзия

ОПИСАНИЕ

Бумага для видеопринтера Papyrus – это синтетическая бумага высокого качества для печати ультразвукового видео изображения. Бумага изготовлена из материалов японского происхождения, что обеспечивает отличное разрешение печати и долговечность изображений. Продукция фирмы – производителя бумаги популярна во всем мире, экспортируется в 40 стран.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 100% японский бумажный материал;
· Минимальное скручивание и отличные разрывные свойства;
· Высокое разрешение с оптимальной шкалой серого;
· Хорошая стойкость изображения до 10 лет при правильном хранении;
· Совместимость с ультразвуковыми принтерами Sony и Mitsubishi;
· Сертификация CE и регистрация FDA для обеспечения высокого качества;
· Всегда в наличии на складе.

НАСАДКА ДЛЯ ДАТЧИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ CONTOUR

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Вьетнам

ОПИСАНИЕ

Насадка для датчика ультразвукового исследования Contour – одноразовое изделие барьерного типа, имеющее вид эластичной тонкостенной трубки с одним закрытым концом. Использование медицинских презервативов обеспечивает безопасность проведения ультразвукового исследования, и исключает возможность передачи и распространения инфекции между пациентами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Медицинский презерватив Contour - используется для проведения вагинально-ректальной ультразвуковой диагностики. Ими защищают датчики аппаратов УЗИ, обеспечивая гигиеничность и безопасность проводимых операций. Медицинские презервативы изготавливаются из натурального материала, они обладают повышенной прозрачностью, прочностью и гладкостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Презервативы для УЗИ Contour имеют универсальную форму и размеры (длина 190-200 мм, толщина – 0,05-0,09 мм, диаметр – 28 мм). Это позволяет использовать медицинские презервативы для различных видов УЗИ оборудования. Латексный презерватив быстро и легко надевается на датчик, плотно прилегает к нему и не соскальзывает в процессе исследования тканей и органов.

НАСАДКА ДЛЯ ДАТЧИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ CONTOUR

NATURAL LATEX MEDICAL CONDOMS FOR ULTRASOUND PROBE

Ordamed

Ordamed

ФИЗИОТЕРАПИЯ

Лазерная терапия. Магнитотерапия. Тракционная терапия. Микроволновая терапия. Прессотеропия. Реабилитация. УВЧ-терапия. Ударно-волновая терапия. Ультрозвуковая терапия. Электротерапия. Комбинированная терапия. Вакуумная терапия. Дыхательные тренажеры. Кислородные подушки.

ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ ИНФРАКРАСНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ENDOLASER 120

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Это многоуровневое устройство для лазерной терапии низкого уровня. Оснащен цветным сенсорным экраном из поликарбонатного пластика. Простой в использовании интерфейс включает заранее заданный клинический протокол, параметры которого могут быть установлены вручную и могут быть созданы и сохранены для будущего повторного использования. Установленные аппликаторы обеспечивают (в зависимости от типа) 808 нм или 905 лазерный свет. В зависимости от области лечения доступны типы одно диодных и кластерных аппликаторов.
Endolaser 120 автоматически распознает подключенный излучатель. Пользователь может подключить к устройству два лазерных излучателя, что позволяет избежать необходимости отсоединять его и вновь подключиться к другому излучателю. Только один канал может быть активным одновременно. Endolaser 120 содержит электродиодный лазер (на основе переменного тока), предназначенный для применения в лазерной терапии низкого уровня (LLLT) для различных клинических применений (например, для лечения боли, содействия заживлению ран/травм/нарушений суставов и мягких/соединительных тканей, для иглоукалывания без игл).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Endolaser 120 может быть использован с 4 разными типами лазерных излучателей:

· LP100P (905 нм, 100 мВт импульсный одиночный лазерный излучатель);
· LP500C (808 нм, 500 мВт непрерывный одиночный лазерный излучатель);
· CP4X100C (808 нм, 4x100 мВт непрерывный кластер лазерный излучатель);
· CP4X400C (непрерывный кластерный лазерный излучатель, 808 нм, 4x400 мВт);

МАГНИТОТЕРАПИЯ

СИСТЕМА ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА ТАЗОВОГО ДНА «АВАНТРОН»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО "Научно-производственные технологии", Россия

ОПИСАНИЕ

Аппарат предназначен для лечения ряда заболеваний органов малого таза у мужчин и женщин.
Применение в медицине:
· Урология
-Хроническая тазовая боль, недержание мочи, реабилитация после радикальной простатэктомии, эректильная дисфункция, преждевременная эякуляция, камни нижней трети мочеточника, хронический простатит 3 типа,
· Гинекология
-Хроническая тазовая боль, недержание мочи, женские сексуальные дисфункции, аноргазмия, укрепление и восстановление мышц тазового дна, застойные явления в малом тазу, хронические воспалительные заболевания органов малого таза, проблемы репродукции, подготовка к ЭКО.

Аппарат представляет собой физиотерапевтическую систему, основанную на использовании метода экстракорпоральной магнитной стимуляции. Эта неинвазивная технология позволяет воздействовать на мышечные ткани и нервные стволы на большой глубине, повышая силу и выносливость мышц.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Доказанный лечебный эффект, достигнутый результат сохраняется в течение длительного времени;

· Положительный результат после 1-2 процедур;
· Подходит людям любого возраста;
· Отсутствие неприятных, болезненных ощущений во время процедуры;
· Эффективность и безопасность по сравнению с другими устройствами;
· Электромагнитное воздействие, оказываемое аппаратом, не вызывает побочных эффектов;
· Имеет минимальные противопоказания;
· Для проведения сеансов не требуется никакой предварительной подготовки;
· Процедуры на аппарате «Авантрон» хорошо совместимы с другими методами лечения.

АППАРАТ МАГНИТОТЕРАПИИ BIOMAG LUMINA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Biomag Medical S.R.O., Чехия

ОПИСАНИЕ

Противовоспалительное, противоотечное, рассасывающее действие, оказывающее седативный, болеутоляющий эффект. Улучшает микроциркуляцию в сосудах, что приводит к улучшению доставки к органам и тканям кислорода. Одним из показаний к применению магнитотерапии является пневмония. Аппарат низкочастотной импульсной магнитотерапии с 2 независимыми каналами Biomag Lumina. Аппарат магнитотерапии Biomag Lumina в своем ассортименте имеет широкий спектр оригинальных принадлежностей для локальной и общей терапии магнитным импульсным полем.
Аппликаторы (индукторы) позволяют создавать высокоинтенсивное импульсное низкочастотное магнитное поле (до 50 мТл). Локальные аппликаторы аппарата Lumina могут быть выполнены одно- или многосекционными с изменением формы. Biomag поддерживает одновременное использование 2-х аппликаторов-индукторов с независимой настройкой программы магнитотерапии на каждом канале. Таким образом, он дает возможность проводить одновременно процедуры на две части тела с разными программами терапии, либо двум пациентам одновременно.
Поляризованные электромагнитные волны с низкой энергией и с длиной волны от 500 до 2500 нм уже несколько лет используются в фототерапии – лечении светом. В медицинской практике применяется их обезболивающий, противовоспалительный, регенерационный и заживляющий эффекты. Широкое применение находит не только при плохо заживающих ранах, но также в области спортивной медицины и уходе за кожей. Оптимальной для здоровья является комбинация низкочастотной импульсной магнитотерапии с местным применением поляризованного света. Происходит взаимное усиление лечебного эффекта при параллельном применении.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Широкий спектр встроенных программ (107 для модификации Clinic);
· Большой выбор принадлежностей для магнитотерапии (9 соленоидов, 22 плоских аппликатора, аппликатор для ступней, кушетка, различные крепления и держатели, а также сумки для переноски);
· Аппликаторы с 3D вращающимся, бегущим и/или чередующимся магнитным полем;
· Русское меню управления аппаратом на цветном сенсорном дисплее;
· Аппликаторы для комбинированной терапии (с поляризованным светом);
· Специальный аппликатор для ступней;
· Мягкий легкий портативный соленоид для конечностей;
· Простота применения в клинике и дома;
· Встроенный аккумулятор для автономной работы (опция);
· Режимы локальной магнитотерапии и режим воздействия на все тело.

ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ ПОЯСНИЧНОГО И ШЕЙНОГО ВЫТЯГИВАНИЯ ELTRAC 471 (ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ ВЫТЯЖЕНИЕ)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Аппарат для поясничного и шейного вытягивания. Для сухого горизонтального вытяжения шейного и поясничного отделов позвоночника.
Показания для использования тракционного аппарата Eltrac 471:
· Кифосколиоз;
· Остеохондроз;
· Межпозвоночные грыжи;
· Зажатие нервных корешков;

· Спондилез деформирующий;
· Спондилоартроз;
· Остеоартроз;
· Радикулит;
· Болезнь Бехтерева;
· Неврологические симптомы люмбалгии;
· Люмбоишиалгия с ограничением подвижности в позвоночнике;
· Сколиозы разной степени тяжести;
· Уплощение лордоза поясничного и т.д.

Вытяжение позвоночника может проводиться в горизонтальном или вертикальном положениях пациента. Электронная система автоматически поддерживает усилие вытяжения на заданном уровне или изменяет его в соответствии с заданной программой. Режимы вытяжения можно настраивать в зависимости от патологии пациента: в постоянном режиме Eltrac 471 после начала процедуры плавно устанавливает заданную нагрузку вытяжения и поддерживает ее в течение всей процедуры. В импульсном режиме нагрузка на пациента будет меняться по заданной программе. Программа изменения усилия вытяжения задается при помощи сенсорного дисплея.
Отсутствие механических органов управления облегчает обучение пользователей и сокращает количество отказов устройства вытяжения. При появлении болевых ощущений пациент может прервать процедуру при помощи аварийного выключателя, находящегося в его руках во время процедуры. Для сухого горизонтального вытяжения шейного и поясничного отделов позвоночника применяются специальные столы серии Manumed Special Traction. Они имеют подвижную ножную секцию и приспособлены для правильной фиксации пациента во время процедуры вытяжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Постоянное и импульсное вытяжение;
· Встроенный таймер;
· Непрерывная самодиагностика;
· Системы обеспечения безопасности пациента;
· Сенсорная система управления;
· Ограничение нагрузки при шейном вытяжении;
· Установка аппарата на специальный тракционный стол, раму или шведскую стенку.

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ RADARMED 650+

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Radarmed 650+ представляет собой аппарат для диатермии, обеспечивающий термотерапию в непрерывном и импульсном режиме.
· Позволяет проводить мало дозовую терапию глубоких тканей.
· Непрерывный и импульсный режимы.
Аппарат Radarmed 650+ позволяет плавно регулировать выходную мощность, подстраивая ее величину под тепловую чувствительность пациента. Стандартный круглый сфокусированный излучатель могут дополнять прямоугольный излучатель и чашеобразный излучатель для поясницы. Непрерывный и импульсный режим: аппарат предлагает на выбор непрерывный режим (с максимальной мощностью 250 Вт) и импульсный режим (с мощностью импульсов до 1500 Вт). Импульсный режим позволяет проводить терапию глубоколежащих тканей с малой тепловой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Легкое переключение между непрерывным и импульсным режимами;
· Возможно безопасно переключить аппарат с постоянного режима на импульсный;
· Простота эксплуатации. Излучаемая мощность и оставшееся время процедуры постоянно отображаются на дисплее и легко корректируются нажатием на соответствующие клавиши;
· Процедура начинается автоматически в момент установки мощности излучения. По окончании процедуры, аппарат автоматически отключит выходную мощность и подаст звуковой сигнал;
· Безопасное переключение между режимами.

АППАРАТ ДЛЯ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ RADARMED 950+

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Radarmed 950+ является аппаратом для диатермии и предлагает для термотерапии непрерывный и импульсный режим. Это современный стационарный аппарат для микроволновой терапии (СМВ терапии). В зависимости от вида терапии применяются излучатели разной формы и с разным распределением энергии. Удобный и надежный держатель позволит зафиксировать излучатель в любом необходимом положении. Оснащен встроенным терапевтическим справочником с информацией по лечению различных заболеваний. Для каждого заболевания указывается режим (импульсный или непрерывный), примерная мощность, время процедуры, рекомендуемый излучатель, степень ощущения тепла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Позволяет проводить малодозовую терапию глубоких тканей;
· Непрерывный и импульсный режимы;
· Выходная мощность 0 - 250 Вт;
· Микропроцессорное управление;
· ЖК-дисплей;
· Встроенный терапевтический справочник.

ПРЕССОТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ ЛИМФОДРЕНАЖА ENDOPRESS 442

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Endopress 442 является прибором для компрессионной терапии, работает с пневматическими сегментами для ног и рук и предназначен для неинвазивного лечения лимфатического отека, венозной недостаточности, определенных хронических незаживающих ран и язв. Лимфатический дренаж, также называемый прессотерапией, подразумевает стимуляцию лимфатических узлов и лимфатической циркуляционной системы посредством очень специфического массажа. Массаж обеспечивает уменьшение количества межклеточной жидкости и отходов жизнедеятельности в клетках и межклеточном пространстве. Endopress 442 хранит в памяти множество готовых программ терапии, предоставляющие широкий выбор возможных последовательностей наполнения сегментов манжет. Это позволяет применять с Endopress 442 различные методики лимфатического дренажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Графический дисплей облегчает управление аппаратом;
· Давление настраивается в каждом сегменте;
· Тихий и производительный компрессор;
· Графический дисплей и простое меню;
· Более 15 предустановленных программ;
· 50 пользовательских программ;
· Манжеты для рук и ног с возможностью индивидуальной регулировки каждого сегмента;
· Разработано для удобства пациента и терапевта.

РЕАБИЛИТАЦИЯ

ЛФК ИНВЕНТАРЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

ЛФК инвентарь включает: маты, гантели, булавы, эспандеры, шведские стенки и скамейки, штурвалы для рук, мячи, лесенки и т.п. Часто залы лечебной физкультуры объединяются с залами для активной реабилитации и залами кардиотренажеров. Оборудование для залов лечебной физкультуры может использоваться и в домашних условиях, например: кистевые эспандеры, надувные физиомячи, балансирные диски, гимнастические маты. Применение такого спортивного инвентаря в залах ЛФК и на дому позволяет уменьшить время реабилитационного периода пациентов, увеличить эффективность восстановления после травм опорно-двигательного аппарата и хирургического вмешательства.

БЕГОВАЯ ДОРОЖКА EN-MOTION

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Предназначение – реабилитация неврологических, ортопедических, кардиологических, травматологических пациентов, тренировки в спортивных и фитнес-центрах, проведение скрининга групп пациентов. EN-Motion является тренажером, который можно использовать для реабилитации или занятий фитнесом. Беговая дорожка EN-Motion может контролировать положение пациента на беговом полотне. Панель управления EN-Motion выполнена с применением цветного ЖК дисплея. Яркое графическое меню с подсказками поможет быстро освоить тренажер всем группам пользователей. Беговая дорожка EN-Motion имеет большое количество встроенных тестов: на кардиологическую и респираторную систему, на выносливость. Параметры тренировки могут загружаться со смарткарты, а результаты тестов переноситься в управляющий компьютер (система EN-Track).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Вес пациентов может быть более 230 кг, могут пользоваться даже сверхтяжёлые пациенты;
· Малая начальная скорость движения полотна - от 0,5 км/ч идеально подходит для реабилитационных целей;
· Положительный и отрицательный угол наклона полотна, выполняемый электроприводом;
· Съемные дополнительные боковые поручни (эта опция доступна не во всех моделях);
· Встроенные кардиологические и ортопедические тесты, тест на хромоту;
· Система контроля местоположения пациента на полотне дорожки при помощи сенсора, автоматическое ускорение/замедление движения полотна дорожки при смещении пациента вперед или назад на полотне;
· Возможность работы в составе комплекса кардиологических и силовых тренажеров EN-Track;
· Сверхтихая работа;
· Плавное движение полотна - даже при минимальных скоростях и тяжелых пациентах полотно движется абсолютно плавно;
· Регулируемая высота передних поручней и пульта управления;
· Совместимость с профессиональными датчиками ЧСС.

БЛОКОВЫЙ ТРЕНАЖЕР EN-TREE PULLEY

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

EN-Tree Pulley - блоковый тренажер для реабилитации. Это многофункциональная система блоков, создающая нагрузку для активных занятий практически любого человека. Активной реабилитацией на этом тренажере могут заниматься здоровые люди, пациенты, нуждающиеся в особых упражнениях и даже инвалиды, пользующиеся колясками, могут теперь проводить свои индивидуальные тренировочные программы. Такая универсальность легко реализуется благодаря широкому диапазону применяемых нагрузок, большому спектру моделей EN-Tree и принадлежностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Многофункциональный реабилитационный тренажер EN-Tree позволяет тренировать практически любые движения человека. К ним относятся как одно суставные, так и сложные движения. Благодаря большому диапазону нагрузок (от 0,5 кг до 72 кг) можно заниматься как силовыми, так и локомоторными упражнениями;
· Модификация Explosive разработана для быстрых движений, аналогичных движениям, выполняемым, например, при занятиях такими видами спорта, как теннис или футбол;
· Модификация MDD обозначает исполнение тренажера по высшему стандарту медицинской безопасности и надежности. Специальный защитный корпус призван предотвратить случайные попадания конечностей пациентов в механизм тренажера;
· Аппарат позволяет измерить и сохранить в памяти компьютера информацию о диапазоне движений пациента, скорости движений, развиваемом усилии и пр. Дает возможность описать функциональные способности пациентов в количественном выражении.

ВЕЛОЭРГОМЕТР EN-CARDIO BIKE REHA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Предназначен для кардиореспираторных, общих реабилитационных и спортивных тренировок. Велоэргометр отлично приспособлен для всех групп пациентов благодаря своей исключительной настраиваемости, малой высоте посадки и удобному набору встроенных тестов. Прекрасно подходит для пациентов с нарушением двигательной системы и ограниченными возможностями передвижения, так как:
- конструкция с низкой открытой велосипедной рамой;
- возможность горизонтальной и вертикальной регулировки седла и руля;
- регулировка длины рукоятки (опция).

Минимальная устанавливаемая и поддерживаемая в течение занятия нагрузка составляет всего 20 Вт. Велоэргометр контролируется EN-Track, поэтому вся тренировочная программа может просто быть составлена заранее. Протоколы упражнений и индивидуальных тренировок встроены в микропроцессор. Результаты мониторируются программным обеспечением, где объединяются данные прогрессии и регрессии процесса тренировок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Низкая открытая велосипедная рама;
· Четкий дисплей;
· Эргономичный дизайн;
· Износостойкий тормоз;
· Мониторинг пульса с поясом с нагрудным датчиком и встроенным приемным датчиком;
· Ременный привод с низким уровнем шума;
· Технология смарт-карты;
· Возможность горизонтальной и вертикальной регулировки седла и руля;
· Совместимость с профессиональными датчиками ЧСС.

УВЧ-ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ И ИНДУКТОТЕРМИИ CURAPULS 670

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Curapuls 670 может использоваться для:
· Ускорения заживления ран;
· Увеличения растяжимости тканей;
· Уменьшения отёков;
· Уменьшения гематомы;
· Уменьшения воспаления;
· Снижения жёсткости суставов;
· Уменьшения боли.
Используется для проведения импульсной коротковолновой терапии. Современный двухканальный аппарат индуктотермии, позволяющий одновременно подключать и использовать два излучателя различной формы и размера. Сравнительно высокая импульсная мощность оказывает сильное стимулирующее действие. В то же время, малая средняя мощность позволяет особенно эффективно применять аппарат для лечения острых состояний, где противопоказано тепловое воздействие. Новая модель аппарата Curapuls 670 имеет сенсорный цветной ЖК дисплей для управления и отображения терапевтической информации. Программное обеспечение на русском языке, аппарат имеет иллюстрированный терапевтический справочник протоколов лечения различных заболеваний.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Более мягкое и более эффективное воздействие;
· Более глубокое проникновение в ткани;
· Меньшее количество электромагнитных помех;
· Наличие датчиков поглощения энергии.
· Встроенные программы для терапии различных заболеваний, печатные методические пособия с теоретической и практической частями.
· Автоматический контроль поглощения энергии телом;
· Программы для лечения наиболее распространенных заболеваний (более 50);
· Два выходных канала терапии.

АППАРАТ ДЛЯ УЛЬТРАВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ И ИНДУКТОТЕРМИИ CURAPULS 970

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Curapuls 970 представляет собой коротковолновой аппарат, который позволяет использовать высокочастотную (ВЧ) энергию для выборочного воздействия на внутренние ткани и суставы без какого-либо влияния на окружающие участки. Данный эффект реализуется с помощью конденсаторных или индукторных электродов. Конденсаторные электроды имеют большую площадь воздействия, а индукторные - большую глубину проникновения в ткани.
Области применения:
· Посттравматические состояния.
· Послеоперационные состояния.
· Острые воспаления.
· Острые спортивные повреждения типа гематом и растяжений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Curapuls 970 предлагает два режима терапии: непрерывный и импульсный .
· В непрерывной коротковолновой терапии основную роль играет субъективное ощущение тепла. Выход энергии является постоянным и может быть установлен максимально на 400 вт. Автоматическая настройка обеспечивает выбранную интенсив-

ность в течение всей процедуры. Воздействие увеличивает циркуляцию и стимулирует метаболические процессы.
· В импульсной коротковолновой терапии заложен принцип атермического воздействия с усиленным биологическим эффектом. Острые случаи, в которых тепловые воздействия противопоказаны, очень хорошо лечатся с помощью коротковолновой терапии. Даже присутствие металлических имплантатов не является абсолютным противопоказанием.
· Излучатели - классическое электрическое поле может быть создано при помощи дисковых или плоских резиновых излучателей в зависимости от локализации заболевания. Используя излучатели Circuplode и Flexiplode можно создать переменное магнитное поле.
· Ударный эффект - кроме хорошо известного эффекта термотерапии, аппарат позволяет проводить терапию в импульсном режиме, что способствует быстрому заживлению ран, рассасыванию гематом, обезболиванию и улучшению периферического кровообращения.
· Простота перемещения - четыре больших ролика позволяют легко перемещать Curapuls 970 по территории клиники.

УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ ENOPULS 811

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Прибор Endopuls 811 – это самое современное инновационное устройство для ударно-волновой терапии. Прибор разработан для применения только под руководством медицинского персонала. Данный аппарат для ударноволновой терапии является безопасным, комфортным и понятным для пользователя, а также бюджетным и компактным. Энергия, выпускаемая в зону лечения, улучшает метаболизм и циркуляцию крови, таким образом, стимулируя механизм самоизлечения.

Показания для применения:
· Радиальный и локтевой эпикондилит;
· Известковый тендинит плеча / недомогания в области плеча;
· Состояния после мышечных поражений;
· Хронический коленный тендинит;
· Ахиллодиния;
· Фасцит стопы;
· Шпоры в пятке;
· Лечение миофасциальных триггерных точек, например, в шее;
· Лечение миофасциальных триггерных точек, например, в спине, боли мышц спины;
· Вертлужный бурсит;
· Воспаление надкостницы / расколотая голень (состояние после нагрузки).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Короткое время одного курса лечения;
· Высокий результат после нескольких курсов лечения;
· В некоторых случаях заменяет лечение медикаментами или хирургическое вмешательство;
· Эффективность ударно-волновой терапии доказана научными исследованиями.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ SONOPULS 190

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Портативный, управляемый микрокомпьютером, аппарат для ультразвуковой терапии, оснащенный несменяемым излучателем, работающем на частоте 1 МГц. Все функции аппарата контролируются встроенным микропроцессором, что обеспечивает высокую степень безопасности и удобство обслуживания. Параметры наиболее часто применяемых процедур заносятся в память аппарата. Для проведения терапии достаточно вызвать их из памяти нажатием на клавишу. Пользователь может сохранить свои настройки для их автоматической загрузки при включении аппарата, что позволит начать работу сразу после включения аппарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Протоколы лечения;
· Программируемый;
· Очень быстрый запуск;
· Чёткий дисплей;
· Интерфейс пользователя с сенсорным экраном;
· Эргономичный дизайн;
· Контроль связи;
· Возможны 2 УЗ излучателя;
· Энергоэффективные;
· Компактный и стильный;
· Ультрагибкий кабель.

АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕРАПИИ SONOPULS 490

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Sonopuls 490 – это классический универсальный УЗТ аппарат. Два варианта питания (от сети и встраиваемого аккумулятора) позволяют применять аппарат как стационарно, так и в «полевых» условиях. Предусмотрена возможность выполнения процедур под водой, предусмотрен датчик ультразвукового контакта со световой сигнализацией и приостановкой процедуры при отсутствии контакта. Электронное переключение частоты работы УЗ излучателя позволяет избирательно применять его для воздействия на ткани, расположенные на различной глубине. Материал корпуса излучателя обеспечивает качественную защиту рук медицинского персонала от нежелательного облучения. 10 наиболее часто применяемых методик терапии размещены в памяти аппарата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Непрерывный и импульсный режим работы;
· Многочастотные излучатели на 1 и 3 МГц;
· Датчик контакта: автоматическое отключение излучателя и приостановка отсчета времени в случае ухудшения УЗ контакта. Излучатели имеют визуальный индикатор работы датчика контакта;
· 9 пользовательских программ терапии;
· Отлично подходит для применения в медицинских учреждениях и дома.

ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ENDOMED 182

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Экономичный аппарат последнего поколения для электротерапии. Рассчитан на интенсивную нагрузку в медицинских учреждениях. Используется для аналгезии, снижения тонуса мышц, миостимуляции, улучшения васкуляризации тканей организма и ускорения их регенерации. Применяемые им токи могут быть использованы для противоболевой терапии как при острых, так и при хронических нарушениях. Выбранные токи и параметры отображаются на дисплее во время процедуры. Аппарат предназначен для использования подготовленным персоналом в отделениях физиотерапии и реабилитации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 2 канала электротерапии с 3 формами тока;
· Яркий ЖК дисплей, хорошо видимый под любым углом зрения;
· Имеет встроенный таймер, останавливающий процедуру;
· 30 встроенных протоколов электроаналгезии и стимуляции мышц ;
· Компактные размеры и малый вес.

АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ENDOMED 482

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Endomed 482–это электротерапевтический аппарат для управления болевыми синдромами, стимуляции мышц и диагностики. В электротерапии используется для быстрогообезоболивания без побочных эффектов. Для стимуляции мышц с целью улучшения функций мягкой ткани. Также электротерапия используется для измерения реакции ткани на стимуляцию и постановки диагноза о качестве ткани. Электротерапия не использует инвазивных методов, легка в использовании и не поражает кожу пациента термически. Электротерапия, поэтому зачастую является отличной альтернативой медикаментам или другим вмешательствам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

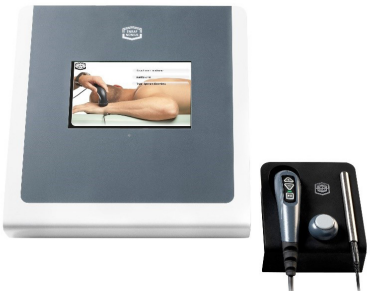
· 42 протокола лечения для электротерапии. Завершенные протоколы, включающие изображения анатомического размещения электродов и инструкции по лечению;
· Дистанционное управление (опция) Пациент может быть вовлечен в процесс лечения, используя опционально «дистанционное управление»;
· Аппараты 4-серии можно использовать подключенными к электропитанию, также опционально может использоваться батарейка;
· Можно использовать его как в больнице, так и на дому у пациента;
· Кристально четкий, цветной и устойчивый к царапинам TFT экран, который позволяет просматривать все параметры со всех углов обзора;
· Программируемый. Имея стандартные протоколы лечения, также позволяет создавать собственные программы (включая последовательные приложения), основанные на вашем опыте и методике.

АППАРАТ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ТЕРАПИИ И ТЕКАР-ТЕРАПИИ TECARPULS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Tecarpuls – электромедицинский прибор для лечения пациентов с острыми и хроническими заболеваниями. Текар-терапия – инновационный метод физиотерапии, стимулирующий естественные процессы регенерации и сокращающий время восстановления мышц, сухожилий, связок и фасциальной ткани. В ходе лечения пациент подвергается воздействию электростатического высокочастотного переменного тока.



ПРЕИМУЩЕСТВА

· Скорость реабилитации – боль у многих пациентов уменьшается после первого же сеанса, а значительные улучшения отмечаются уже после 3-5 процедур.
· Немедикаментозная терапия ослабление боли без использования фармакологических средств.
· Безболезненность – практически нет никакого механического воздействия. Текар-терапия доказала свою эффективность в таких случаях:
  -Посттравматическая физиотерапия (снимает боль и восстанавливает подвижность);
  -Общая травматология, снятие посттравматического отека;
  -Воспалительные патологии суставов и сухожилий;
  -Мышечно-скелетные боли: люмбаго, бурсит, эпикондилит, шейные боли, артралгия, невралгия;
  -Суставные и околосуставные патологии: артрит, остеоартрит, артроз;
  -Последствия переломов;
  -Послеоперационный этап при протезировании суставов.

КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ

АППАРАТ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ SONOPULS 492

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Комбинированный аппарат для ультразвуковой, электро и комбинированной терапии Sonopuls 492. Одновременно и независимо можно проводить терапию сразу по 4 каналам: 2 ультразвуковых воздействия и 2 электротерапевтических. Обеспечивает независимую работу двух каналов ультразвуковой терапии. Таким образом, можно использовать ультразвуковую терапию сразу на две терапевтические области у одного пациента или проводить лечение у двух пациентов.
Большой дисплей с расположенными вокруг него клавишами, облегчает настройку параметров. Малый вес и компактные размеры делают их подходящими для многих применений, например, для лечения пациентов дома. Используя непрерывный и импульсный ультразвук (1 или 3 MHz по желанию) можно достигнуть расслабления мышц и успокоения боли, а также усилить циркуляцию крови и способность ткани к восстановлению.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Sonopuls 492 предлагает большой выбор форм тока. В зависимости от выбранной формы тока, электротерапия может быть применена для стимуляции мышц, успокоения боли (стимуляцией нервной ткани), улучшения циркуляции крови и ионофореза;
· 2 независимых канала электротерапии с 36 формами тока;
· 2 независимых канала УЗ терапии;
· Режим комбинированной терапии (совместное воздействие ультразвука и тока);
· Большой ЖК цветной сенсорный дисплей;
· Отсутствие механических кнопок управления;
· Пакет предустановленных протоколов для лечения наиболее распространенных заболеваний (25 протокола УЗ терапии, 42 протокола электротерапии, 2 протокола комбинированной терапии);
· Создание пользовательских программ терапии из одного или нескольких шагов (более тысячи пользовательских программ);
· Возможность сохранения пользовательских программ на USB flash носитель и переноса на аналогичные аппараты этой серии;
· Небольшие размеры и вес;
· Возможность установки аккумулятора для автономной работы и комплектации сумкой для переноски;
· Возможность подключения модуля вакуумного наложения электродов Vacotron 460.

ВАКУУМНАЯ ТЕРАПИЯ

ОСНОВНОЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВАКУУМНОГО МАССАЖА VACOTRON 460

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Enraf Nonius B.V., Нидерланды

ОПИСАНИЕ

Выполнен в виде внешнего модуля, дополняющего электротерапевтические аппараты 4-й серии (Endomed и Sonopuls). Симптоматическое купирование хронической неустранимой боли. Лечение болевого синдрома, связанного с посттравматическим или постоперационным состоянием.
Электротерапию можно производить с помощью как стандартных, так и вакуумных электродов. При использовании с вакуумными электродами аппарат Vacotron 460 образует вакуум, при помощи которого вакуумные электроды присасываются к телу пациента. Аппарат устанавливается под аппарат Endomed 482 или Sonopuls 492, откуда он получает электропитание и через который также осуществляется управление Vacotron. Основными функциями аппарата Vacotron 460 являются наложение электродов в режиме электротерапии и вакуумный массаж. Эти функции могут комбинироваться для улучшения циркуляции крови под электродами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 1 постоянный и 2 импульсных режима присасывания;
· Использование от 1 до 4 вакуумных электродов;
· Малый уровень шума;
· Плавная регулировка степени разряжения вакуума;
· Автоматическая блокировка воздуха в неиспользуемых электродах;
· Съемная емкость для жидкости, засасываемой с увлажняемых прокладок;
· Автоматическая коммутация между вакуумными и плоскими резиновыми электродами;
· Индикация текущих подключенных электродов.

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ TRI-BALL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Leventon S.A.U., Испания

ОПИСАНИЕ

Респираторный тренажер TRI-BALL – это медицинское оборудование, цель которого заключается в том, чтобы помочь пациентам восстановить их нормальную дыхательную функцию после хирургической операции на грудной клетке/брюшной полости.
Технология непрерывного максимального вдоха при помощи респираторного тренажера помогает пациентам дышать так, как они не могут самостоятельно. Во время использования данного тренажера пациенты медленно и глубоко вдыхают, что, при повторении таких процедур несколько раз в день, предотвращает ателектаз.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Компактный и эргономичный дизайн;
· Сбоку имеется указатель назначенного объема;
· Специальный отдел для мундштука, защищающий от попадания микробов;
· Расширяющаяся пластичная трубка.

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ SPIRO-BALL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Leventon S.A.U., Испания

ОПИСАНИЕ

Волюметрический тренажер Spiro-ball – это медицинский прибор, предназначенный для того, чтобы помогать пациентам восстанавливать дыхательную функцию после хирургических операций на грудной клетке/брюшной полости, и, так же для измерения объема вдыхаемого воздуха. Тренажер используется врачами, чтобы контролировать состояние пациента.
Spiro-ball – прибор, используемый для дыхательной терапии. Он состоит из мундштука, дыхательной трубки и каркаса, в состав которого входят три подвижных элемента: шарик индикатора настроения, указатель дыхательного объема и индикатор, фиксирующий полученный результат.
Упражнения на глубокие вдохи – это важная часть периода восстановления. Использование данного тренажера помогает пациентам восстановить дыхательную функцию быстрее и снижает риск респираторных осложнений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Двойная шкала объема (Пациент/Врач – Терапевт). Максимальный объем 4000мл. Объем постепенно увеличивается на 250мл;
· Компактный и эргономичный дизайн;
· Сбоку имеется указатель назначенного объема;
· Специальный отдел для мундштука, защищающий от попадания микробов;
· Двойной фильтр, защищающий от пыли и мелких частиц, один на мундштуке и, другой на корпусе;
· Расширяющаяся пластичная трубка;
· Индикатор улыбки: во время упражнения желтый шарик должен находится на позиции улыбки.

КИСЛОРОДНЫЕ ПОДУШКИ

КИСЛОРОДНЫЕ ПОДУШКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Корея

ОПИСАНИЕ

Кислородная подушка предназначена для хранения, транспортировки кислорода и подачи кислорода при нормальном давлении. Изготовлена из прочного материала без запаха. Длительность подачи кислорода от полностью заполненной кислородной подушки:
· 35 литров 4-7 минут
· 42 литра 5-8 минут
· 50 литров 10-12 мин
Прибор оксигенотерапии используется медицинскими работниками в каретах скорой помощи и в лечебных учреждениях. Благодаря своей портативности и методу использования, который доступен каждому, лечение кислородом можно применять на дому.
Расход кислорода для дыхания взрослых больных людей, нуждающихся в кислородной ингаляции составляет не менее 5 литров в минуту. Соответственно содержимое полностью заполненной кислородной подушки будет израсходовано через:
· 35 делим на 5 = 7 минут
· 42 делим на 5 = 8 минут
· 50 делим на 5 = 10 минут

Подписывайтесь на нас: / ordamed / ordamed / ordamed.kz

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Спирометры. Тонометры. Ростометры . Анализаторы состава тела. Инфракрачные термометры. Расходные материалы.

СПИРОМЕТРЫ

СПИРОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК SPM300

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Спирометрия, используется для измерения жизненного объема легких, тестирования. Высокопроизводительное измерение:
· FVC (принудительная жизнедеятельность);
· SVC (медленная жизнеспособность);
· Тест MVV (максимальная добровольная вентиляция);
· Сравнительный анализ бронходилататоров PRE-POST;
· Автоматический выбор лучших результатов.

Спирометрический датчик предназначен для использования по назначению исключительно для проведения диагностических спирометрических исследований взрослых пациентов и пациентов детского возраста специалистами в общей врачебной практике, и в стационарных условиях. Устройство представляет собой спирометр, способный измерять и регистрировать показатели емкости легких пациентов. На основании введенной информации о пациенте, при помощи устройства пользователи могут не только измерить емкость легких, но и обнаружить вероятные патологии, которые устройство рассчитывает, используя измерения и информацию о пациенте.

ОДНОРАЗОВЫЕ МУНДШТУКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Bionet Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Мундштуки для ЭКГ одноразовые предназначены для вычислений объема легких совместно со спирометром. Наружная поверхность мундштука гладкая, не ламинированная. Такая поверхность препятствует прилипанию мундштука к губам пациента при проведении обследований.
Размер: 120мм*27мм*1мм.
Кол-во: 100 шт.

ТОНОМЕТРЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОНИТОР АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ BPBIO320

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBodyCo. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Монитор BPBIO320 создан для применения в условиях большого потока пациентов. Скорость измерения, возможность самостоятельного измерения и максимальный комфорт процедуры. Аппарат считывает толчки, создающиеся в результате давления крови на стенки сосудов в процессе увеличения давления и последующего сброса. BPBIO320 является полностью автоматизированным, неинвазивным и простым в использовании монитором кровяного давления. Устройство оснащено голосовым руководством, одноступенчатым процессом измерения и датчиком локтя для точных результатов и высокой воспроизводимости.
Измеряемые показатели:
· Систолическое давление;
· Диастолическое давление;
· Частота пульса;
· Среднее артериальное давление;
· Индекс произведения частоты сердечных сокращений и давления (ИПЧД);
· Пульсовое артериальное давление (ПАД).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Возможность измерения без специальной подготовки и помощи персонала;
· Исключение влияния внешней среды (шум, посторонних звуков);
· Точность результата не зависит от человеческого фактора (зрения, слуха);
· Моментальная печать результата измерений;
· Может работать через тонкую ткань одежды;
· Снижение влияния случайных движений во время измерения;
· Измерение давления у пациентов с низким пульсовым кровенаполнением;
· Выявление нарушений сердечного ритма и индикация аритмии;

РОСТОМЕТРЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РОСТОМЕР BSM 370

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBody Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Ростомер BSM 370 используется в фитнес-центрах, лечебных учреждениях, педиатрии, онкологических центрах. Ростомер BSM-370 создан для мобильности, легко складывается и собирается без дополнительных инструментов. Прибор определяет вес и автоматически рассчитывает индекс массы тела (ИМТ) человека. Точное измерение роста и веса осуществляется при помощи измерительных датчиков и сенсорной шкалы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Точное измерение роста;
· Вес;
· Индекс массы тела (ИМТ);
· Совместим с анализатором состава тела InBody 770 при помощи кабеля;
· Может складываться в целях удобного перемещения прибора;
· Колесики для удобного передвижения прибора.

ЦИФРОВОЙ РОСТОМЕР BSM 170

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBody Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Ростомер BSM 170 питается от батарей, это дает свободное перемещение, имеет необычный дизайн и идеально подходит для любого помещения.
InBody BSM 170 - это высокоточный и простой в использовании цифровой ростомер. Его способность использовать технологию Bluetooth позволяет BSM 170 соединяться с совместимыми устройствами InBody, гарантируя, что пользователь получает максимально точные результаты состава тела.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Точное измерение роста;
· Совместим с анализаторами InBody 570 и InBody 770;
· Может складываться в целях удобного перемещения прибора;
· Колесики для удобного передвижения прибора.

АНАЛИЗАТОРЫ СОСТАВА ТЕЛА

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY S10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBody Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Портативный анализатор состава тела для диагностики и мониторинга. Специально разработан для неподвижных пациентов или пациентов с ампутированными конечностями. Аппарат использует прикрепляемые электроды для выявления избыточной жидкости и оценки здоровья клеток.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Предоставляет данные о содержании внутри- и внеклеточной воды в каждой части тела, общий объем воды, отношение внутриклеточной воды к общему объему жидкости в человеческом организме;
· Конструкция и ПО аппарата позволяют работать с предыдущими результатами исследований;
· Параметры, которые связаны с композиционным составом тела, отображаются так, чтобы зафиксировать изменения объема воды в организме, вызванные другими изменениями.

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY 770

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBodyCo. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

InBody 770 - это анализатор состава тела премиум-класса, который используется для медицинских исследований, мониторинга пациентов, спортивной медицины и так далее. Предоставляет множество параметров, которые можно использовать в качестве источника исследований.
InBody 770 наиболее глубоко измеряет и анализирует состав тела за счет большей дифференциации сегментов тела.
Результат исследования организма представляет собой полную характеристику по сегментам, включая такие важные показатели, как вес мышечной ткани в каждой части тела и расположение висцерального жира (жира, окружающего внутренние органы).

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 99 % точность и воспроизводимость результатов. Высокий уровень точности данное устройство показывает вне зависимости от физических особенностей пациента, который подвергается измерениям;
· В работе этого сегментного мультичастотного анализатора используются 8 электродов, все измерения выполняются всего за 50 секунд;
· С помощью программного обеспечения Lookin'Body 120 через соединения USB, Wi-Fi или Bluetooth полученные данные можно быстро и надежно передавать на персональный компьютер.

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY 570

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBody Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Анализатор состава тела InBody 570 дает больше возможностей, чем традиционные анализаторы состава тела – это измерение жира, мышечной массы и всей жидкости в организме. Данные о суммарной жидкости в теле можно разделить на внутриклеточную и внеклеточную жидкость, значения, важные для понимания распределения жидкости пользователем в медицинских, оздоровительных и фитнес контекстах.
Бланк результатов аппарата InBody 570 – это наглядная диаграмма, отображающая результаты анализа количества мускулатуры и жира. Данные в форме анкеты дают возможность моментально получить информацию о состоянии здоровья пациента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Удобный для пользователя интерфейс с комфортным голосовым сопровождением;
· Дает возможность построение графиков, наглядно отображающих те или иные изменения в организме и их динамику. Опция интересна для специалистов спортивных и восстановительных центров для объективной оценки эффективности тренировочного процесса;
· В работе сегментного мультичастотного анализатора используется метод биоимпедансометрии (BIA). При участии 8 электродов прибор выполняет полный цикл измерений за 50 секунд;
· Конструкция позволяет проводить анализ организма ребенка с 3-х летнего возраста.

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY 370S

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ InBodyCo. Ltd Республика Корея

ОПИСАНИЕ

InBody 370S – уникальное устройство, специально предназначенное для планировки нагрузок и питания, оценки состава тела и физического состояния человека.
Выполняя анализ на InBody 370S, специалист может получить всю необходимую информацию, касающуюся состояния человеческого организма и текущих отклонений от нормы для разных сегментов.
Аппарат InBody 370S использует стандартные показатели для диагностики ожирения. Индекс массы тела (BMI) – это распространенный показатель, позволяющий выявить общее ожирение. Процент жировой ткани в организме (PBF) позволяет диагностировать ожирение на основании доли жировой ткани в весе тела.
Оценка соотношения объема талии и бедер (WHR) – это один из самых известных способов контроля ожирения в области таза.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Отслеживание изменений в составе тела путем графического анализа;
· Просмотр результатов прошлых измерений на LCD-экране;
· Сохранение данных до 100 000 измерений;
· Сохранение и резервное копирование данных на USB-накопителе;
· Возможность создания индивидуальных программ тренировок для наилучшего результата;
· Удобный интерфейс с голосовым сопровождением;
· Эргономичный удобный дизайн;
· Удобный сенсорный экран;
· Простая регулировка положения LCD экрана;
· Простая процедура измерения с пошаговыми подсказками на экране.

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY 270

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ In Body Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Результаты тестирования на InBody 270 применяются для мониторинга состава тела и являются основой для создания максимально эффективной индивидуальной программы тренировок и питания, а также мониторинга ожирения.
Измерения:
· Состав тела.
· Диагностика ожирения: индекс массы тела, процент жира в организме, соотношение объемов талии и бедер.
· Сегментный анализ массы жировой ткани и сухой массы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Можно определить наличие, а также степень ожирения, узнать, где имеются излишки жировой ткани;
· Выдаёт рекомендации, сколько мышечной массы следует набрать либо сколько жира нужно сбросить;
· Лист результатов анализа содержит планировщик физических нагрузок, предлагающий больше 20 упражнений, а также ежедневный рацион (в Ккал) и планируемую потерю веса;
· Сегментный мультичастотный анализатор даёт возможность производить очень точные измерения, определять наиболее проблемные места, уделяя им особо пристальное внимание в процессе планирования физических нагрузок.

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА INBODY 120

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ In Body Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Портативный анализатор состава тела для диагностики и мониторинга.
Предназначен для точных измерений веса , соотношения воды, жира, мускулатуры и других составных элементов тела человека.
Предназначен для работы в медицинских клиниках, диагностических и спортивно-оздоровительных центрах. Есть возможность отслеживать динамику изменений в процессе спортивных тренировок или диеты.
Измерения:
· Общее количество воды в организме;
· Протеин/ минералы;
· Содержание жира в теле;
· Масса скелетной мускулатуры;
· Вес/ ИМТ/ процентное содержание жира;
· Анализ тощей массы по сегментам;
· История состава тела (10 результатов);
· Фитнес-очки (из 100 баллов);
· Контроль веса, мышц, безжировой массы;
· Уровень базального метаболизма;
· Индекс соотношения талия-бедра;
· Уровень висцерального жира;
· Степень ожирения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Используя в работе 8 электродов, обеспечивает выполнение полного цикла измерений в течение всего 17 секунд;
· ПО анализатора позволяет создавать высококачественные графики, отображающие динамику изменений в состоянии организма. Эта функция полезна для максимально объективного анализа эффективности спортивных тренировок, а также для точного контроля процесса лечения пациентов в условиях стационарных медучреждений;
· Результаты исследований в удобной форме отображаются на цифровом дисплее;
· Совместим с компьютерной программой Lookin' Body (соединение через Bluetooth).

ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

БЕСКОНТАКТНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР MEDILUX MARS XT10

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Medilux Co,.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Инфракрасный датчик с термометром, который считывает температуру за считанные секунды и имеет функцию записи 30 последних замеров температуры пациентов. Не требует, обработки и лишних затрат времени.
В данном случае, он не заменим в инфекционных отделениях, в родильных отделениях, для новорожденных и в любых стационарах.
Достаточно поднести на уровень трех сантиметров от лобной части и нажать кнопку старт, и уже температура за считанные секунды будет известна!

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

БАТАРЕЙКИ MAXX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Произведено специально для Ordamed, Китай

ОПИСАНИЕ

Щелочные (алкалиновые) батарейки отличаются существенно большей электрической ёмкостью, превышающей ёмкость солевых батареек в 3 - 5 раз. Напряжение щелочных батареек в заряженном состоянии составляет 1,5 вольта и в процессе разряда понижается в значительно меньшей степени, чем у солевых. Срок хранения щелочных батареек значительно дольше.
Не перезаряжаемые. Батарейки подходят ко всем типам электронной техники поддерживающий формат батареи типа AAA.

Ordamed

ХИРУРГИЯ

Аспираторы хирургические. Электрокоагуляторы и диссекторы. Лампы операционные и светильники. Промывочные установки. Столы операционные. Видеоэндоскопические комплексы. Мониторы медицинские. Объективы фокусировочные. Блоки управления источниками света. Световоды. Помпы для аспирации и ирригации. ЭХВЧ аппараты. Газовые инсуффляторы. Эндоскопические тележки. Эндоскопы. Хирургические инструменты. Расходные материалы.

АСПИРАТОРЫ ХИРУРГИЧЕСКИЕ

АСПИРАТОР ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ CHS-708

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Аспиратор CHS-708 предназначен для операционных блоков, палат неотложной помощи и интенсивной терапии. Имеет рациональную конструкцию, мобилен, с низким уровнем шума, легко передвигается на четырех колесиках. Оборудован блоком аварийного отключения и дополнительным резервуаром, что предотвращает попадание жидкости в прибор.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Надёжный и удобный аспиратор может поддерживать давление на уровне более 700 мм. рт.ст. в течение длительной эксплуатации;
· Благодаря поплавковому клапану и сенсору уровня, возможность переполнения полностью исключается;
· Коллекторный резервуар выполнен из высокопрочного поликарбоната с высоким термическим сопротивлением и может выдерживать любые удары;
· Допускает обработку в паровом стерилизаторе при температуре до 132 °С.

ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОРЫ И ДИССЕКТОРЫ

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ DUB-100

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Daiwha Corp., Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Ультразвуковая хирургическая система DUB-100 предназначена для резки, биполярной, ультразвуковой коагуляций биологических тканей. Ножной переключатель для биполярных и ультразвуковых режимов активирует аппарат при резке, коагуляции (возможность использования при лапароскопических вмешательствах). Отчетливые звуковые сигналы при активации устройства.
Можно использовать аппарат при лапароскопических и открытых хирургических вмешательствах, включая режим ультразвуковой хирургии.
Ультразвуковой режим с возможностью резки и коагуляции предназначается для воздействия на микрососуды и мягкие ткани. Биполярный и монополярный режимы использования устройства как ЭХВЧ аппарата. Предназначаются для воздействия на крупные сосуды и плотные ткани. Выходную мощность и выбор режима возможно контролировать благодаря цветному сенсорному дисплею.

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ АППАРАТ DE-400

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Daiwha Corp. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ) аппарат DE-400 предназначен для резки и монополярной, биполярной коагуляции биологических тканей.
· Современный дизайн в виде сенсорного ЖК-экрана.
· Система безопасности D.R.M. (мониторинг обратного электрода Daiwha) предотвращает ожоги. Аппарат регистрирует опасный для пациента уровень мощности, подает звуковой сигнал тревоги и выключает аппарат.
Различные режимы:

· 2 режима биполярной резки.
· 2 режима биполярной коагуляции.
· 4 режима монополярной резки.
· 3 режима монополярной коагуляции
· DAIWHA APC MODE APC (автоматическое управление питанием, автоматическая остановка).

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ (ЭХВЧ) АППАРАТЫ СЕРИИ DT

Производитель Daiwha Corp. Ltd., Республика Корея

Предназначены для резки и коагуляции биологических тканей в монополярном и биполярном режимах.

ОПИСАНИЕ DT-150S

Максимальная мощность – 150 Вт.
Микропроцессорное управление - 2 режима монополярной резки: чистый и смешанный режимы - 2 режима монополярной коагуляции: контактный режим и режим распыления - 1 режим биполярной резки .1 режим биполярной коагуляции.

ОПИСАНИЕ DT-300S

Максимальная мощность – 200 Вт. Микропроцессорное управление. 2 режима монополярной резки: чистый и смешанный режимы - 2 режима монополярной коагуляции: контактный режим и режим распыления.
1 режим биполярной резки - 1 режима биполярной коагуляции

ОПИСАНИЕ DT-300S

Максимальная мощность – 300 Вт.
Микропроцессорное управление - 4 режима монополярной резки: чистый режим, смешанный режим 1, смешанный режим 2, смешанный режим 3 - 3 режима монополярной коагуляции: быстрый режим, мягкий режим, режим распыления - 1 режим биполярной резки - 2 режима биполярной коагуляции: стандартный режим, мягкий режим.

ОПИСАНИЕ DT-400S

Максимальная мощность – 400 Вт.
Микропроцессорное управление.
4 режима монополярной резки: чистый режим, смешанный режим 1, смешанный режим 2, смешанный режим 3.
3 режима монополярной коагуляции: быстрый режим, мягкий режим, режим распыления - 1 режим биполярной резки.
2 режима биполярной коагуляции: стандартный режим, мягкий режим.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Активация аппарата при помощи ножного либо ручного переключателя;
· Система безопасности D.R.M. (Мониторинг обратного электрода Daiwha) - предотвращает ожоги. Аппарат регистрирует опасный для пациента уровень мощности, подает звуковой сигнал тревоги и выключает аппарат;
· Функция памяти. Устройство запоминает последние введенные настройки. После включения устройства проходит самодиагностика системы и устанавливаются последние введенные настройки;
· Различные звуковые сигналы при резке и коагуляции.

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ (ЭХВЧ) АППАРАТ DR. OPPEL ST-501

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Sometech Co.Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Для проведения различных хирургических манипуляций: разрез, коагуляция и их комбинирование, биполярная коагуляция.
Электрохирургический высокочастотный (ЭХВЧ) аппарат Dr.Oppel ST-501 является достойным аналогом традиционному скальпелю, используемому в хирургии. Это многофункциональное и достаточно сложное устройство позволило понизить болезненность хирургического вмешательства, сократив при этом его длительность и реабилитационный период. Оригинальные функциональные режимы (непрерывный, импульсный: 1 сек; 1/2 сек; 1/4 сек; 1/8 сек) позволяют осуществлять точные и безопасные операции.

Биполярный и монополярный режимы коагуляции и резка. Высокая частота (до 4 МГц) и мощность 125 Вт (пиковая 700 Вт) обеспечивают минимальную задымленность. Не нагреваясь сами, электроды обеспечивают гемостаз, разрез и коагуляцию даже при активном кровотечении. Глубина коагуляции точно определяется электродом. Благодаря работе на пониженной мощности не происходит карбонизации, искрения и повреждения окружающих тканей. Радиоволновой разрез и коагуляция выполняются без глубокой некротизации тканей, возникающей при использовании традиционных электрохирургических аппаратов. Поскольку отсутствует травма, заживление происходит без послеоперационной боли и образования шрама – характерного последствия традиционной электрохирургии.

Области применения:
· Нейрохирургия, ортопедия и клиника боли;
· Коагуляция дископластии;
· Диатермия рентгеновских язв или артроскопической дисэктомии;
· Дерматология, пластическая хирургия и урология;
· Удаление волос;
· Операция от осмидроза подмышечных впадин;
· Коагуляция гланд;
· Удаление родинок и веснушек;
· Удаление бородавок, кондилом и полипов;
· Высокочастотная биполярная коагуляция простатомегалии и варикоза;
· Оториноларингология (ЛОР);
· Коагуляция слизистой оболочки неба (храп);
· Коагуляция слизистой оболочки носовой раковины (хронический гипертрофический ринит);
· Дренаж для экссудативного отита;
· Акушерство и гинекология;
· Коагуляция эрозии шейки матки;
· Коагуляция миомы матки;
· Конизация шейки матки;
· Операционный блок, общая хирургия и проктология;
· Лечение геморроев (внутренние, внешние геморрои).

ПРЕИМУЩЕСТВА

·Минимальное выделение дыма и запаха при резании ткани;
·Регулируемая выбором электрода глубина коагуляции (5-3-2мм);
·Изменение функциональности за счет смены электрода и регулирование выходной мощности основного блока;
·Полное сохранение функциональности при работе во влажной среде (жидкости);
·Возможность работы в непрерывном или импульсном режиме;
·Низкое напряжение за счет использование тока ВЧ обеспечивает отсутствие искрения, карбонизации и повреждения прилежащих участков ткани;
· Обладает минимальным болевым и вредным воздействием по сравнению с другими устройствами, применяемыми в хирургии.

ЛАМПЫ ОПЕРАЦИОННЫЕ И СВЕТИЛЬНИКИ

ОПЕРАЦИОННЫЙ/ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED-SL88A

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Операционный/диагностический светодиодный светильник LED-SL88A состоит из светодиодных ламп, предназначенный для осмотров и освещения операционного поля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 16 мощных светодиодов, яркостью 45 000 Люкс гарантируют отличное освещение смотрового поля;
· Высокая производительность и мобильность – есть колеса;
· Благодаря небольшим размерам, может использоваться в небольших помещениях для оказания скорой помощи;
· Срок службы составляет 50 тысяч часов, а энергопотребляемость при этом низкая;
· Простота в обращении позволяет пользователям точно позиционировать свет;
· Простой блок управления на корпусе.

СВЕТИЛЬНИКИ ОПЕРАЦИОННЫЕ СЕРИИ HONEYLUX LED

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Honey Lux LED является одним из самых современных светильников, использующихся в операционных кабинетах. При максимальном освещении 120 000 Люкс (LED 120) и 160 000 Люкс (LED 160), снабженный бестеневой технологией, он позволяет облегчить сложные операции.
Вариации светильников потолочного крепления: Honey Lux LED 120, Honey Lux LED 160, Honey Lux LED 120/120, Honey Lux LED 160/120, Honey Lux LED 160/160, Honey Lux LED 160/120/120, Honey Lux LED 120/120/120.
Вариации светильников передвижного типа: Honey Lux LED 120 Stand, Honey Lux LED 160 Stand. Панель управления даёт возможность легко управлять яркостью света, а также включением/выключением светильника; рукоятка, расположенная на каждом куполе, регулирует яркость пошагово. Возможно управление посредством беспроводного пульта управления. Представлен специальный режим «Endo» для эндоскопической хирургии, составляющий 5% от общей яркости. Фокусировка луча достигается за счёт поворота стерилизуемой рукоятки фокусировки светильника и может осуществляться непосредственно оперирующей бригадой. Купола светильника перемещаются во всех плоскостях, что позволяет настроить свет под необходимым углом. Светодиодные светильники не вызывают нагрев воздуха в операционной, обеспечивая комфорт работы хирургов. Ресурс работы светодиодов 30 000 часов, что в 30 раз дольше любой галогеновой лампы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходный контроль тени: LED лампочки обеспечивают прекрасный бестеневой эффект;
· Ручная фокусировка: пользователь может контролировать подачу света в любом положении;
· Обтекаемая конструкция корпуса лампы: используется для ламинарных поточных систем;
· Стерилизуемая ручка: возможна стерилизация в автоклаве;
· Возможное вращение на 360°;
· Модульная лампа: низкие требования к эксплуатационным расходам благодаря модульным лампам внутри.

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ HONEY LUX LED RK

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Операционный светильник Honey Lux LEDRK предназначен для освещения операционного поля во время хирургических оперативных вмешательств. Используется в многопрофильных клинических больницах, амбулаториях, поликлиниках и других лечебных учреждениях. Снабжен бестеневой технологией, что позволяет облегчить сложные операции.
Вариации светильников потолочного крепления: Honey Lux LED 160RK, Honey Lux LED 120RK, Honey Lux LED 160RK+120RK, Honey Lux LED 160RK+160RK, Honey Lux LED 120RK+120RK.
Вариации светильников передвижного типа: Honey Lux LED 160RK, Honey Lux LED 120RK.
Управление аппаратом возможно в любом положении, подходит для эндохирургии. Светильники серии Honey Lux LED RK имеют встроенный режим для эндоскопии, где яркость составляет приблизительно 5% от максимальной яркости корпуса. Многополюсная мультиоптическая поверхность обеспечивает отличный бестеневой эффект.
Операционные светодиодные светильники HONEY LUX LED RK генерируют свет через множество наложений светового поля с помощью уникальной линзы и отражателя. Не размытый светодиодный свет достигается благодаря уникальной светодиодной оптической структуре. Специальный пластиковый

материал с очень высокой тепловой и ударной прочностью, а также легкий вес, максимизируют удобство пользователя. Сенсорные кнопки (только настенный контроллер) позволяют легко управлять в одно касание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Превосходный контроль тени - 4 светодиодных рефлектора обеспечивают прекрасный бестеневой эффект благодаря мультиоптической поверхности.
· Уникальная оптическая структура светодиодов;
· Комбинированная технология оптической структуры рефлектора и светодиодного модуля со специальными линзами;
· Уникальная структура сочетает 2 ступени света и создает отличное освещение;
· ENDO режим - возможность быстрого перехода в эндо режим путем нажатия одной кнопки;
· Ручная фокусировка. Пользователь может контролировать подачу света в любом положении;
· Стерилизуемая ручка. Возможна стерилизация в автоклаве;
· Возможно вращение на 360°;
· Длительный период эксплуатации;
· Ресурс светодиодного модуля в светильниках Honey Lux LED RK достигает 50 000 часов по сравнению с 1 000 часов в обычных галогеновых светильниках и 30 000 часов в стандартных LED светильниках.

ПРОМЫВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРОМЫВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ CHS-MATIC

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Моющая станция с фильтровой системой, нагревателем и ультрафиолетовым стерилизатором. Автономная подача воды и мыла, стерилизация воды ультрафиолетовыми лампами.
Сферы применения: операционный кабинет для общей хирургии, приемные комнаты, операционный кабинет для ортопедических операций, операционный кабинет для нейропериодов, операционный кабинет для ЛОР операций, прочие помещения, требующие бесконтактной дезинфекции рук персонала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Очистительная станция является автоматической;
· Стерилизованная вода (99,6%) – две ультрафиолетовые стерилизационные лампы;
· Тщательная фильтрация - предварительный фильтр и основной фильтр;
· Специальная педаль, которой можно управлять коленом, переключать между водой и дезинфицирующим средством;
· Устройство контроля давления воды;
· Безопасные двойные датчики температуры для безопасности;
· Материалы, устойчивые к коррозии - все материалы выполнены из нержавеющей стали и медных труб.

СТОЛЫ ОПЕРАЦИОННЫЕ

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ CHS-790

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Операционный стол CHS-790 предназначен для сложных операций в больницах и клиниках, комфортен для пациентов и удобен для врачей. Может быть поставлен в различные положения, прочная конструкция обеспечивает безопасность во время операций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Удобный дизайн. Операционный стол состоит из подголовника, спинки, сидения и раздвоенной подушки для ног;
· Резиновый матрац с толщиной в 4 см покрыт винилом, что позволяет легко чистить и стерилизовать его поверхность;
· Верхний корпус позволяет вращаться столу на 360 градусов;
· Стол имеет 3 колеса и тормозную педаль, что обеспечивает легкость в его передвижении;
· Легко регулируемый CHS-790 легко регулируется вручную, помогая поставить стол требуемое положение;
· Стол может быть приподнят или опущен (от 75 см до 100 см) при нажатии на гидравлическую педаль. Под подушками имеются специальные ручки, которые помогают регулировать их, и приклеены стикеры, показывающие как управлять ручками;
· Стол может поворачиваться влево и вправо (максимально на 20 °), наклоняться впёред и назад (максимально на 25 °). Наклон спинки может быть настроен при помощи регулировочных ручек (максимально на 80 °). Подголовник и подушки для ног могут быть подняты до 90 ° и опущены до 15 °.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ CHS-790 II

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Стол предназначен для проведения хирургических, акушерско-гинекологических, нейрохирургических, ортопедических и отоларингологических операций.
Операционный стол имеет различные функции регулирования, что дает комфорт пациентам и удобства врачей. Он безопасен, прочный дизайн предупреждает любые поломки механических частей во время операции. Поверхность стола: четырехсекционная, с разделенной ножной секцией. Головная и ножные секции являются съемными. Вертикальные перемещения стола выполняются гидравлической системой, с управлением от ножной педали. Гидравлическая система содержит высококачественное бескислотное синтетическое масло. Варианты исполнения: с разделенной и неразделенной ножными секциями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Основные движения стола (Тренделенбург, боковой наклон и т.п.) выполняются с помощью механического привода с управлением ручными рычагами;
· Поверхность стола рентген-прозрачная по всей длине и выполнена из бакелита. Чёткое позиционирование рентгенологической кассеты с любой стороны стола, встроенный тоннель для рентген-кассеты по всей длине столешницы;
· Резиновый матрац высотой 4 см имеет виниловое покрытие для простоты санитарной обработки. Все детали операционного стола легко доступны для чистки и дезинфекции;
· Для проведения нейрохирургических операций предусмотрена U-образная подголовная опора (опционально);
· Для проведения гинекологических/урологических операций предусмотрены подколенные опоры. Во избежание смещения пациента по длине предусмотрены опоры для ног и плечевые опоры. Во избежание смещения пациента по ширине предусмотрены поясничные опоры.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ CHS-1500

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Операционный стол CHS-1500 представляет собой электрогидравлическую многофункциональную систему. Этот многоцелевой стол предназначен для обеспечения идеального решения в различных видах хирургии и для оперирования пациентов с серьезными заболеваниями в больницах и клиниках. Для комфорта пациентов и проведения эффективной операции врачом, операционный стол имеет различные функции регулировки положений. Он безопасен, а жесткая конструкция предупреждает любые поломки механических частей во время операции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Электрогидравлический многоцелевой операционный стол, разработанный для быстрого и точного позиционирования;
· Компактный ручной переключатель дает возможность легко и удобно управлять позициями благодаря прямоугольной форме и гибкому шнуру;
· Поскольку положения задаются насосами гидравлического двигателя и гидравлическими цилиндрами, при движении стола пациент чувствует себя комфортно;
· Высота стола может регулироваться от 710 мм до 1020 мм для лучшего позиционирования пациента во время операции;
· Каждая позиция устанавливается с помощью кнопок на пульте управления. Во избежание любых возможных неисправностей, операционные столы активируются только при одновременном нажатии на кнопки блокировки и позиционирования;
· Чтобы предотвратить перегрузку двигателя и продлить срок службы системы, стол автоматически отключается, если стол был в непрерывном движении в течение 5 минут.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ JW-T2000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Стол предназначен для проведения хирургических, акушерско-гинекологических, нейрохирургических, ортопедических и отоларингологических операций. Универсальный операционный стол, позволяющий проводить хирургические вмешательства самых различных типов благодаря использованию рентгеновского устройства с рамой С-типа. Оптимальная высота для проведения малоинвазивных операций: от 605 до 1005 мм. Специальный матрац обладает функцией «памяти» (для максимальной фиксации пациента во время операции при длительном хирургическом вмешательстве). Удобное управление на пульте. Широкая комплектация аксессуарами для проведения различных операционных вмешательств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Сверхмощный электрогидравлический мобильный операционный стол может быть использован при тяжелых условиях эксплуатации;
· Эргономичный дизайн основания вместе с функцией смещения гарантирует неограниченный доступ хирурга к пациенту;
· Ручное продольное смещение (300 мм), обеспечивающее доступ к рентгеновским лучам и С-дугам;
· Грузоподъемность 270 кг во всех положениях;
· Пульт дистанционного управления с простым пользовательским интерфейсом;
· Легкие секции стола присоединяются в одно касание, обеспечивают повышенное удобство для пользователей;
· Автоматическая блокировка;
· Удобное управление с помощью пульта управления, регулировка положения одним касанием, например, нулевая позиция, флекс и рефлекс.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ JW-T7000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ JW Bio Science Corporation, Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Стол предназначен для проведения хирургических, акушерско-гинекологических, нейрохирургических, ортопедических и отоларингологических операций. Универсальный операционный стол, позволяющий проводить хирургические вмешательства самых различных типов благодаря использованию рентгеновского устройства с рамой С-типа. Оптимальная высота для проведения малоинвазивных операций: от 600 до 1000 мм. Специальный матрац обладает функцией «памяти» (для максимальной фиксации пациента во время операции при длительном хирургическом вмешательстве). Удобное управление на пульте. Широкая комплектация аксессуарами для проведения различных операционных вмешательств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Умный и эргономичный;
· Интеллектуальное ручное управление, возможно, как проводное, так и беспроводное;
· Светодиодный индикатор батареи;
· Безопасная блокировка;
· Резервный контроллер;
· Напольный замок;
· Встроенная батарея;
· Грузоподъемность 380 кг (все позиции);
· Продольное смещение 400 мм;
· Уникальный дизайн без болтов обеспечивает гигиену;
· Надежная и стабильная электронно-гидравлическая система. Простой и легкий доступ;
· Минимальная высота 595 мм (высота основания 150 мм);
· Легко съемные секции головы и ног (отсоединение в одно касание);
· Мобильность благодаря 4 колесам.

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРОЙ ML-VHD ARISTO-V3

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

3-х чиповая камера, оснащенная сенсором с разрешением Real Full HD, позволяет формировать изображение с еще более высокой четкостью и с наилучшим качеством в сравнении с 1 чиповыми технологиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Возможность сохранения снимков благодаря встроенному порту USB;
· Простой и удобный пользовательский интерфейс с возможностью управления как поворотным переключателем, так и посредством цветного 7-ми дюймового сенсорного ЖК дисплея;
· Цифровой 2-х кратный зум;
· Языки – доступны 8 языков (имеется русский язык).

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРОЙ ARISTO-V1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Камера оснащается сенсором с разрешением Real Full HD, что позволяет формировать изображение высокой четкости и превосходного качества. Возможность сохранения снимков благодаря встроенному порту USB и слоту SD Card. Простой и удобный пользовательский интерфейс с возможностью управления поворотным переключателем и с помощью цветного сенсорного дисплея.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Пользовательский интерфейс: 7-ми дюймовый цветной сенсорный ЖК дисплей, управление поворотным переключателем;
· Цифровой 2-х кратный зум;
· Запись и хранение изображений: USB 2.0, SD Card;
· Языки: доступны 8 языков (имеется русский язык).

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 4 В 1 FENCER III

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Уникальное интегрированное устройство ""FENCER III" объединяет в себе блоки:
· Блок управления камерой.
· Источник света.
· Газовый инсуффлятор.
· Модуль ирригации.
Камера, оснащенная сенсором с разрешением Real Full HD, позволяет формировать изображение высокой четкости и превосходного качества. Возможность сохранения снимков благодаря встроенному порту USB. Мощный LED источник света обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую дневному свету и эквивалентную 180 Вт ксеноновой технологии. Газовый инсуффлятор с функцией подогрева газа до 37°C, со скоростью газового потока 40 л/мин 7-ми дюймовый цветной сенсорный дисплей.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 2 В 1 ELICA III

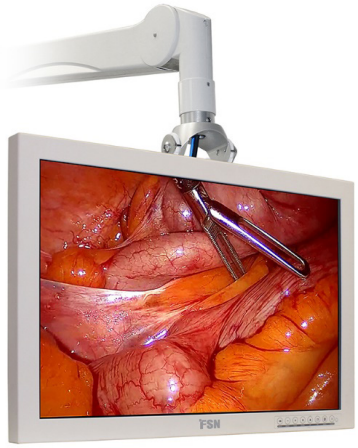
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Интегрированное устройство ""FENCER III" объединяет в себе:
· Блок управления камерой
· Источник света.
Камера, оснащенная сенсором с разрешением Real Full HD, позволяет формировать изображение высокой четкости и превосходного качества. Возможность сохранения снимков благодаря встроенному порту USB. Мощный LED источник света обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую дневному свету и эквивалентную 180 Вт ксеноновой технологии. 7-ми дюймовый цветной сенсорный дисплей.

МОНИТОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ

МОНИТОР МЕДИЦИНСКИЙ, ДИАГОНАЛЬ 24, 26, 32



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

· Идеален для демонстрации ультрачеткого изображения в условиях использования в операционных блоках и диагностических кабинетов.
· Используемая технология фронтального фильтра позволяет получать изображения более высокой яркости, с большим уровнем контраста и минимальным уровнем бликов.
· Идеально плоская передняя панель с сенсорным интерфейсом управления позволяет проводить дезинфекцию более быстро и эффективно.
· Быстрое обнаружение видеосигнала является дополнительной особенностью монитора.
· Монитор имеет необходимую защиту внутренних компонентов при интенсивном использовании в медицинских условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ 24. Потребляемая мощность: 55 Вт. Вес основного блока: 7.42 кг. Габариты (ШхВхГ): 575.4 x 392 x 82 мм. Разрешение: 1920 x 1080 пикселей.

Диагональ 26: Потребляемая мощность: 65 Вт Вес основного блока: 8.44 кг. Габариты (ШхВхГ): 640 x 402 x 78 мм. Разрешение: 1920 x 1080 пикселей.

Диагональ 32. Потребляемая мощность: 75 Вт. Вес основного блока: 13.18 кг. Габариты (ШхВхГ): 770 x 471.5 x 80.5 мм. Разрешение: 1920 x 1080 пикселей.

ОБЪЕКТИВЫ ФОКУСИРОВОЧНЫЕ

ОБЪЕКТИВЫ ФОКУСИРОВОЧНЫЕ F=18 ММ, F=25 ММ, F=15-35 ММ

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=18 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=25 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОБЪЕКТИВ ФОКУСИРОВОЧНЫЙ, F=15-35 ММ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

ИСТОЧНИК СВЕТА ML-L ARISTO-L3

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

Источник света с передовым модулем гибридной лазерно-светодиодной технологией обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую дневному свету и эквивалентную 300 Вт ксеноновой технологии. Наличие универсального порта для подключения световодов от различных производителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Гибридная лазерно-светодиодная технология;
· Срок службы лампы: > 30 000 часов;
· Цветовая температура: 6 500 К;
· Регулировка интенсивности света: электронная;
· Порт для подключения световодов;
· Универсальный пользовательский интерфейс;
· 7-ми дюймовый цветной сенсорный ЖК дисплей.

ИСТОЧНИК СВЕТА MS-LED

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

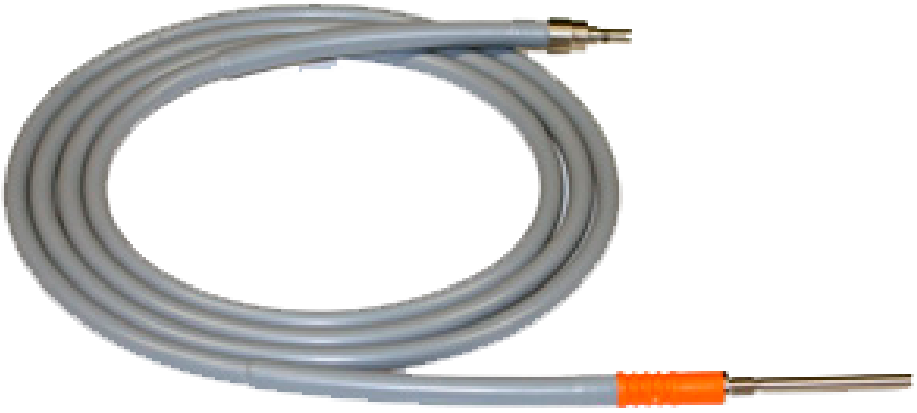
Источник света с передовым модулем гибридной лазерно-светодиодной технологией обеспечивает высокопроизводительную светопередачу сопоставимую дневному свету и эквивалентную 300 Вт ксеноновой технологии. Наличие универсального порта для подключения световодов от различных производителей.

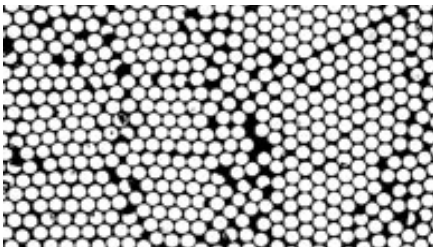
ПРЕИМУЩЕСТВА

· Срок службы лампы: > 50 000 часов;
· Цветовая температура: 6 500 К;
· Регулировка интенсивности света: электронная;
· Порт для подключения световодов;
· Универсальный пользовательский интерфейс;
· Строчный дисплей.

СВЕТОВОДЫ

СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 1.8 М, 2.3 М, 2.3 М, 3 М

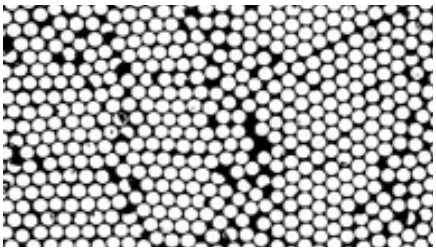




СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 1.8 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

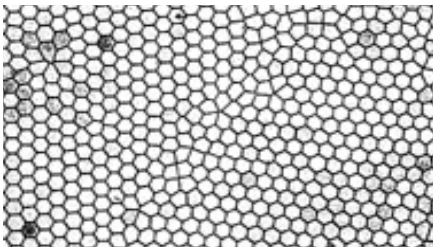
ОПИСАНИЕ
Подходит для галогеновых и ксеноновых источников света мощностью 180 ВТ..



СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, , 2.3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

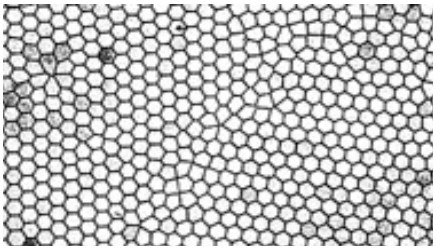
ОПИСАНИЕ
Подходит для галогеновых и ксеноновых источников света мощностью 180 ВТ.



СВЕТОВОД ВЫСОКОПРОИЗВОДИ-ТЕЛЬНЫЙ, 2.3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ
Более высокая стойкость к теплу обеспечивается за счет сплавленных воедино волокон.
Специальная маркировка – во время использования штуцер светится оранжевым светом со стороны источника света.



СВЕТОВОД СТАНДАРТНЫЙ, 3 М

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ
Более высокая стойкость к теплу обеспечивается за счет сплавленных воедино волокон.
Специальная маркировка – во время использования штуцер светится оранжевым светом со стороны источника света.

ПОМПЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

ПОМПА ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ PM-304

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ПРЕИМУЩЕСТВА

· Цветной сенсорный дисплей обеспечивает прекрасную визуализацию и позволяет отслеживать ключевые параметры на расстоянии;
· Помпа надежно создает давление там, где это необходимо и поддерживает его при одновременной ирригации.
· Диапазон заданного давления: гинекология (15 - 150 мм рт. ст.), урология (10 - 90 мм рт. ст.), артроскопия (5 - 150 мм рт. ст.);
· Диапазон заданной скорости потока: гинекология (50 - 500 мл/мин), урология (25 - 500 мл/мин), артроскопия (0.1 - 1.8 л/мин);
· Производительность всасывания: 2.0 л/мин;
· Отрицательное давление всасывания: 450 мм рт. ст. (макс.).

ЭХВЧ АППАРАТЫ

ЭХВЧ АППАРАТ ARISTO HF35

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

ЭХВЧ аппарат экспертного класса.

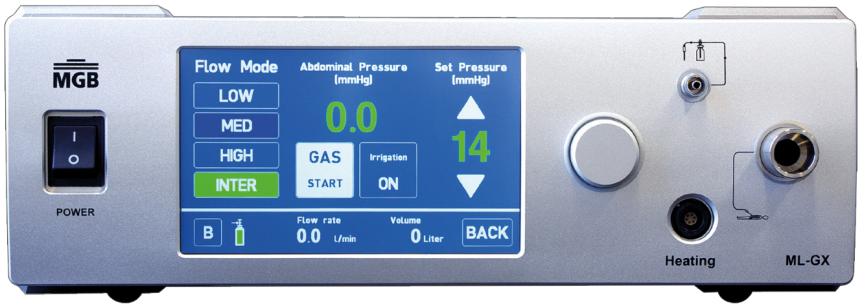
ПРЕИМУЩЕСТВА

· 10-ти дюймовый цветной сенсорный дисплей;
· Максимальная мощность – 350 Вт;
· Система обнаружения инструментов с автоматической регулировкой рабочих режимов;
· Совместимость с проводными и беспроводными ножными педалями управления;
· Система мониторинга нейтрального электрода;
· Режимы воздействия аргоном;
· Режим Thermostapling.

ГАЗОВЫЕ ИНСУФФЛЯТОРЫ

ГАЗОВЫЙ ИНСУФФЛЯТОР ML-GX

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия



ОПИСАНИЕ

ЭХВЧ аппарат экспертного класса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

· 10-ти дюймовый цветной сенсорный дисплей;
· Максимальная мощность – 350 Вт;
· Система обнаружения инструментов с автоматической регулировкой рабочих режимов;
· Совместимость с проводными и беспроводными ножными педалями управления;
· Система мониторинга нейтрального электрода;
· Режимы воздействия аргоном;
· Режим Thermostapling.

ГАЗОВЫЙ ИНСУФФЛЯТОР ML-G

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

· Микропроцессорный контроль внутрибрюшного давления, самостоятельная диагностика аппарата при каждом его включении, комбинация механических и электронных датчиков в системе аппарата обеспечивают исключительную безопасность для пациентов;
· Высокая скорость потока газа– 40 л/мин;
· Наличие функции ирригации;
· Три предварительно установленных режима подачи газа – "LOW", "MED", "HIGH".

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MGB Endoskopische Geräte GmbH Berlin, Германия

ОПИСАНИЕ

· Оснащается кабельным каналом, регулируемыми по высоте полками и выдвижным ящиком;
· Кронштейн для установки мониторов с двумя шарнирными механизмами и механизмом регулировки уровня наклона монитора позволяет установить монитор в любое необходимое положение;
· Комплект рукояток для перемещения стойки;
· Плоскость для установки газовых баллонов и резервуаров;
· Мобильное основание: 4 колеса, 2 с блокировкой;
· Максимальная нагрузка: 250 кг.

ЭНДОСКОПЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЛАПАРОСКОП

Лапароскоп HD, Ø10 мм 0° 339 мм
Лапароскоп, Ø10 мм 30° 341 мм
Лапароскоп HD, Ø5 мм 0° 300 мм
Лапароскоп, Ø5 мм 30° 300 мм

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОДНОРАЗОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

БИПОЛЯРНЫЕ ЗАЖИМЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

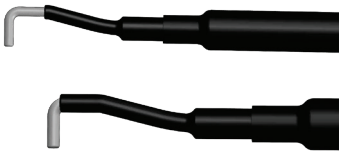
· Безупречная диссекция тканей благодаря особенной форме щипцов с широко раскрывающимися браншами;
· Превосходная, атравматичная манипуляция и захват тканей;
· Новейшая разработка в области оптимальной коагуляции;
· Вращение браншей на 360°;
· Предварительно подсоединенный кабель длиной 3 метра;
· Биполярные зажим имеет легкий вес, обеспечивая удобство при проведении продолжительных манипуляций;
· Длина: 330 мм, диаметр: 5 мм;
· Биполярные щипцы герметично упакованы и стерилизованы этиленоксидом.

МОНОПОЛЯРНЫЕ L-ОБРАЗНЫЕ КРЮЧКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

· Легкий простой и изящный монополярный крючок позволяет проводить диссекцию, резку и коагуляцию тканей;
· Имеет тупой кончик, что позволяет производить безопасные манипуляции с тканью;
· Монополярный разъем в форме «бутона» имеет девять лепестков для надежного соединения инструмента с монополярным кабелем;
· Имеет оптимальную и надежную электрическую изоляцию.



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЗАЖИМЫ И ДИССЕКТОР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

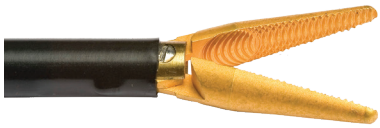
ОПИСАНИЕ

Все зажимы оснащены стандартными монополярными коннекторами, а бранши покрыты золотом для предотвращения окисления и лучшей электропроводимости. Эргономичные рукоятки с кремальерами гарантируют более сильный и более точный контроль во время работы с тканями. Все зажимы оснащены двумя подвижными браншами. Бранши вращаются на 360° благодаря встроенному в рукоятку поворотному механизму. Каждый тип зажимов имеет определенный цветовой поворотный механизм, для легкой идентификации инструмента на операционном столе и во время проведения операции.

Монополярный диссектор MD5330

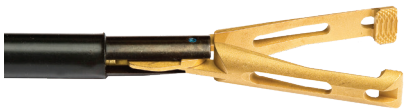
· Атравматичный зажим-диссектор «Мэриленд»;
· Без кремальеры;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина бранш: 20 мм;
· Обе бранши подвижны, раскрываются широко за счет того, что изоляционная оплетка не покрывает соединительный механизм бранш;
· Монополярный коннектор;
· Желтый регулировочный механизм.

Монополярный зажим A5330



· Атравматичный прямой зажим;
· Оснащается кремальерой;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина бранш: 18 мм;
· Обе бранши подвижны, раскрываются умеренно за счет того, что изоляционная оплетка покрывает соединительный механизм бранш;
· Монополярный коннектор;
· Зеленый регулировочный механизм.

Монополярный зажим ECS5330

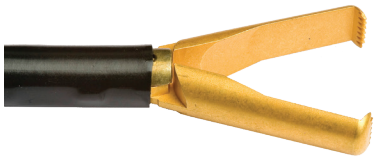


· Атравматичный прямой зажим «Эндоклинч»;
· Оснащается кремальерой;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина бранш: 22 мм;
· Обе бранши подвижны, раскрываются широко за счет того, что изоляционная оплетка не покрывает соединительный механизм бранш;
· Монополярный коннектор;
· Зеленый регулировочный механизм.

Монополярный зажим F5330

· Атравматичный окончатый, прямой зажим;
· Оснащается кремальерой;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина бранш: 18 мм;
· Обе бранши подвижны, раскрываются умеренно за счет того, что изоляционная оплетка покрывает соединительный механизм бранш;
· Монополярный коннектор;
· Зеленый регулировочный механизм.

Монополярный зажим G5330



· Травматичный прямой зажим;
· Оснащается кремальерой;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина бранш: 18 мм;
· Обе бранши подвижны, раскрываются умеренно за счет того, что изоляционная оплетка покрывает соединительный механизм бранш;
· Монополярный коннектор;
· Фиолетовый регулировочный механизм.

НОЖНИЦЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

Для любой лапароскопической операции, независимо от того лечение это или диагностика заболевания, необходимы специальные медицинские инструменты. К таким инструментам относятся лапароскопические ножницы, которые используются для надрезов и рассечения тканей.
· Настройка каждой пары лезвий производится вручную;
· Специально заостренные лезвия очень плотно прилегают друг к другу;
· Вращение лезвий на 360° благодаря поворотному механизму;
· Возможность резки, как с использованием ЭХВЧ аппарата, так и без него;
· Два варианта эргономичных рукояток для абдоминальной хирургии и для использования в гинекологических и урологических вмешательствах.

Ножницы C5470

· Ножницы C5470 используются для лапароскопических вмешательств у тучных пациентов;
· Рабочая длина: 470 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина лезвий: 17 мм;
· Два подвижных лезвия могут быть использованы для диссекции;
· Рукоятка сконструирована для эргономичной работы на органах малого таза (гинекология, урология);
· Монополярный разъем расположен вертикально;
· Белое регулировочное колесо.

Ножницы IK5330

· Ножницы IK5330 для абдоминальной хирургии;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина лезвий: 17 мм;
· Два подвижных лезвия могут быть использованы для диссекции;
· Рукоятка сконструирована для эргономичного использования в абдоминальной хирургии;
· Монополярный разъем расположен горизонтально;
· Белое регулировочное колесо.

Ножницы IC5330

· Ножницы IC5330 для гинекологических вмешательств;
· Рабочая длина: 330 мм;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина лезвий: 17 мм;
· Два подвижных лезвия могут быть использованы для диссекции;
· Рукоятка сконструирована для эргономичного использования при гинекологических вмешательствах;
· Монополярный разъем расположен горизонтально;
· Белое регулировочное колесо.

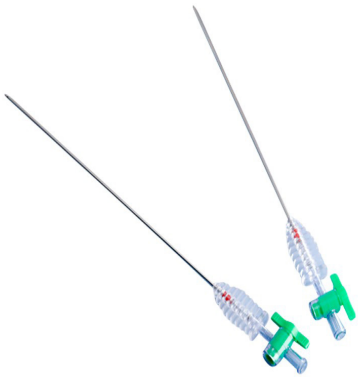
МОНОПОЛЯРНЫЙ КАБЕЛЬ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

Одноразовый монополярный кабель, оснащенный стандартным штекером 4 мм, также доступен под наименованием CAB 3000 (продается отдельно). Длина кабеля – 3 м.

ИГЛЫ «ВЕРЕША»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция



ОПИСАНИЕ

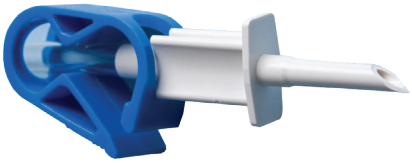
· Производятся в двух вариантах исполнения:
  -120 мм (для обычных пациентов);
  -150 мм (для тучных пациентов);
· Система безопасности в виде мандрена на пружине (тупого и округлого на конце), как и сама игла, изготовлены из жесткой нержавеющей стали, что предотвращает изгибы иглы и блокировку системы безопасности;
· Расстояние между мандреном и иглой минимально, насколько это возможно, поэтому при прохождении через переднюю брюшную стенку исключается попадание тканей между иглой и мандреном;
· Острие иглы имеет угол 30° – это компромисс между легкой перфорацией и безопасностью;
· Эргономичная ручка дает четкие ощущения при прохождении через ткани различной плотности, а встроенный красный индикатор указывает, на каком уровне прохождения находится острие иглы;
· При вхождении в брюшную полость игла издает характерный клик (щелчок);
· Иглы оснащены краном и встроенным "Luer-Lock" разъемом;
· Иглы "Вереша" герметично упакованы и стерилизованы этиленоксидом.

НАБОРЫ ДЛЯ ИРРИГАЦИИ/АСПИРАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

· Комплект полностью собран и готов к работе;
· Эргономичная объемная рукоятка имеет два плунжерных клапана;
· Благодаря особой конструкции и достаточно жестким сдвоенным трубкам, они не перегибаются;
· Сменные канюли диаметром 5 и 10 мм, длиной 330 и 450 мм позволяют легко выбирать комплектацию в зависимости от ситуации (большая кровопотеря, тучный пациент);
· Система основана на законах гравитации и не требует подключения к специальному устройству для нагнетания жидкости.



Набор для ирригации/аспирации CAN2505

· Диаметр: 5 мм, длина: 330 мм;
· Цвет поршней (синий и красный) позволяет легко и безошибочно выбрать режим (ирригации или аспирации соответственно);
· Клавиша красного цвета имеет вогнутую поверхность, клавиша синего цвета имеет выпуклую поверхность, для лучшей тактильной идентификации в руке хирурга;
· Трубки оснащены коннекторами для подключения к емкостям, зажимом для остановки ирригации;
· Рукоятка надежно спаяна с трубками для аспирации и ирригации, трубки соединены между собой на 1/3 длины - для предотвращения перегибов;
· Канюля сделана из нержавеющей стали имеет матовую поверхность, не бликует;
· Канюля покрыта тефлоном для наилучшего скольжения в тубусе троакара;
· При необходимости 5 мм канюлю можно заменить на 10 мм канюлю CAN 10 за несколько секунд;
· В конструкции рукоятки предусмотрен резервуар с крышкой для забора проб во время проведения операции.

Набор для ирригации/аспирации CAN2505P

· Диаметр: 5 мм, длина: 330 мм;

· Цвет поршней (синий и красный) позволяет легко и безошибочно выбрать режим (ирригации или аспирации соответственно);
· Клавиша красного цвета имеет вогнутую поверхность, клавиша синего цвета имеет выпуклую поверхность, для лучшей тактильной идентификации в руке хирурга;
· Трубки оснащены коннекторами для подключения к емкостям, зажимом для остановки ирригации;
· Рукоятка надежно спаяна с трубками для аспирации и ирригации, трубки соединены между собой на 1/3 длины - для предотвращения перегибов;
Канюля сделана из нержавеющей стали имеет матовую поверхность, не бликует;
· Канюля покрыта тефлоном для наилучшего скольжения в тубусе троакара;
· При необходимости 5 мм канюлю можно заменить на 10 мм канюлю CAN 10 за несколько секунд;
· В конструкции рукоятки предусмотрен резервуар с крышкой для забора проб во время проведения операции;
· На дистальном конце канюля имеет антирефлюксный защитный наконечник, предотвращающий обратный ток аспирируемой жидкости.

Набор для ирригации/аспирации CAN2505GL (для тучных пациентов)

· Диаметр: 5 мм, длина: 450 мм;
· Цвет поршней (синий и красный) позволяет легко и безошибочно выбрать режим (ирригации или аспирации соответственно);
· Клавиша красного цвета имеет вогнутую поверхность, клавиша синего цвета имеет выпуклую поверхность, для лучшей тактильной идентификации в руке хирурга;
· Трубки оснащены коннекторами для подключения к емкостям, зажимом для остановки ирригации;
· Рукоятка надежно спаяна с трубками для аспирации и ирригации, трубки соединены между собой на 1/3 длины - для предотвращения перегибов;
· Канюля сделана из нержавеющей стали имеет матовую поверхность, не бликует;
· Канюля покрыта тефлоном для наилучшего скольжения в тубусе троакара;
· При необходимости 5 мм канюлю можно заменить на 10 мм канюлю CAN 10 за несколько секунд;
· В конструкции рукоятки предусмотрен резервуар с крышкой для забора проб во время проведения операции;

Набор для ирригации/аспирации CAN25010

· Диаметр: 10 мм, длина: 330 мм;
· Цвет поршней (синий и красный) позволяет легко и безошибочно выбрать режим (ирригации или аспирации соответственно);
· Клавиша красного цвета имеет вогнутую поверхность, клавиша синего цвета имеет выпуклую поверхность, для лучшей тактильной идентификации в руке хирурга;
· Трубки оснащены коннекторами для подключения к емкостям, зажимом для остановки ирригации;
· Рукоятка надежно спаяна с трубками для аспирации и ирригации, трубки соединены между собой на 1/3 длины - для предотвращения перегибов;
· Канюля сделана из нержавеющей стали имеет матовую поверхность, не бликует;
· Канюля покрыта тефлоном для наилучшего скольжения в тубусе троакара;
· При необходимости 5 мм канюлю можно заменить на 10 мм канюлю CAN 10 за несколько секунд;
· В конструкции рукоятки предусмотрен резервуар с крышкой для забора проб во время проведения операции.

Канюля для ирригации/аспирации CAN 10

· Диаметр: 10 мм, длина: 330 мм;
· На проксимальном конце имеет винт для накручивания к рукояткам для ирригации/аспирации серий CAN 2505 и CAN25010;
· На дистальном конце имеются дополнительные аспирационные отверстия;
· Используется при необходимости быстрого промывания или аспирации большого количества содержимого из брюшной полости;
· Канюля для ирригации/ аспирации откручивается и накручивается за считанные секунды.

ТРОАКАРЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

Троака́р – медицинский хирургический инструмент, который применяется при проникновении в полость тела через покровные ткани и обеспечения доступа другим инструментам в операционную полость. Через внутреннюю трубку троакара в полость вводятся различные хирургические инструменты: лапароскопические, торакоскопические и прочие, в зависимости от типа выполняемой процедуры. Троакары прозрачны, это позволяет избегать бликов и поглощение света, легко контролировать процесс извлечения тканей через троакар или при экстракорпоральном наложении лигатур контролировать процесс «спускания» узла пушером.
Ни один из элементов троакара не проводит электрический ток, что является гарантией безопасности при работе с монополярными инструментами.
Троакары имеют два вида клапана:

· Стандартный, крестообразный;
· В форме «утиного клюва» (для экстракорпорального наложения шва, артикул: 12100Н, 12100, 12060), которые изготавливаются из полимера, обладающего превосходной эластичностью. Это позволяет избегать утечек газа при смене инструментов или во время наложения лигатур.

Троакар 5053

· Короткий рабочий троакар;
· Используется для лапароскопических операций у пациентов с тонкой передней брюшной стенкой;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина: 53 мм;
· Масса: 8,5 г;
· Не имеет «Люер-Лок» разъема.

Троакар 5053Н

· Короткий рабочий троакар;
· Используется для лапароскопических операций в детской хирургии;
· Отличие от 5053 – тупой (безопасный) кончик стилета;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина: 53 мм;
· Масса: 8,5 г;
· Без «Люер-Лок» разъема для инсуффляции газа.

Троакар 5068

· Рабочий троакар средней длины;
· Используется для лапароскопических операций у пациентов с нормальным телосложением;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина: 68 мм;
· Масса: 9,1 г;
· Троакар оснащен «Люер-Лок» разъемом для инсуффляции газа;
· Может быть использован как «первый» троакар для 5 мм оптики при проведении минилапароскопии.

Троакар 5100

· Удлиненный рабочий троакар;
· Используется для лапароскопических операций у тучных пациентов;
· Диаметр: 5 мм;
· Длина: 100 мм;
· Масса: 10,5 г;
· «Люер-Лок» разъем для инсуффляции газа.

Троакар 11100S

· Безопасный» троакар для оптики;
· Диаметр: 12 мм;
· Длина: 100 мм;
· Масса: 37,8 грамм;
· Стилет троакара оснащен защитным экраном на пружине, который при вхождении в брюшную полость, блокирует острый конец стилета;
· Стилет сконструирован таким образом, что при прохождении через переднюю брюшную стенку, его не нужно «вкручивать», стилет автоматически поворачивается на 180° по мере прохождения через ткани передней брюшной стенки;
· Троакар оснащен «Люер-Лок» разъемом для инсуффляции газа;
· Редьюсер (переходник) для 5 мм инструментов в комплекте.

Троакар 12100Н

· Троакар для оптики;
· Предназначен для «открытой» лапароскопии по технике Хассона;
· Конус для герметичной фиксации к апоневрозу в комплекте;
· Кончик стилета «тупой» для безопасного вхождения (вкручивания) в брюшную полость через конус;
· Диаметр: 12 мм;
· Длина: 100 мм;
· Масса: 39 г;
· Троакар оснащен «Luer-Lock» разъемом для инсуффляции газа;
· Редьюсер (переходник) для 5мм инструментов в комплекте.

Троакар 12060

· Троакар средней длины для наложения эндошвов;
· Диаметр: 12 мм;
· Длина: 60 мм;
· Масса: 38 г (с редьюсером);
· Троакар оснащен «Люер-Лок» разъемом для инсуффляции газа;
· Редьюсер (переходник) для 5 мм инструментов в комплекте.

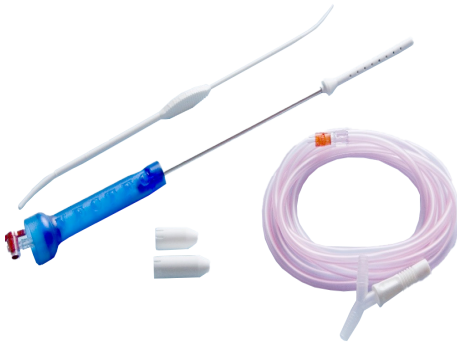
Троакар 12100

· Троакар для оптики;
· Диаметр: 12 мм;
· Длина: 100 мм;
· Масса: 39 г;
· Троакар оснащен «Люер-Лок» разъемом для инсуффляции газа;
· Редьюсер-переходник для 5 мм инструментов.

МАТОЧНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ



· Эргономичный дизайн рукоятки позволяет оптимально манипулировать маткой во время диагностических и хирургических процедур;
· Атравматический перфорированный тупой наконечник обеспечивает идеальное нахождение в цервикальном канале и полости, благодаря эффекту всасывания не только плотно располагается в цервикальном канале, но и достаточно глубоко в полости матки. Это позволяет достоверно проводить хромопробу для установления проходимости маточных труб;
· Стальной наконечник манипулятора можно согнуть для получения адаптированной к пациентке изогнутой формы, если это необходимо.
В состав комплекта маточного манипулятора входят:
· Мягкий атравматический двухсторонний маточный зонд-расширитель для измерения длины полости матки и для деликатного расширения шейки матки;
· Атравматический тупой наконечник;
· Два пластиковых редуктора различного размера, которые могут быть установлены как ограничитель на наконечник, в зависимости от размера полости матки;
· Всасывающая трубка с Y-образным разъемом для подключения к вакуумной установке (аспиратору).

ПРИЕМУЩЕСТВА

· Всасывающий эффект достигается за счет подключения к аспиратору либо при помощи шприца;
· Манипулятор полностью собран и готов к использованию;
· Имеет относительно легкий вес (180 гр);
· Обеспечивает отличную экспозицию, даже при матках больших размеров на каждом этапе операции;
· Имеет удобный вращающийся клапан для безопасного проведения тотальной гистерэктомии на этапе отсечения матки от сводов влагалища;
· Съемная раздуваемая манжета позволяет избегать потерь газа из брюшной полости.

РЕКТАЛЬНАЯ КАНЮЛЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

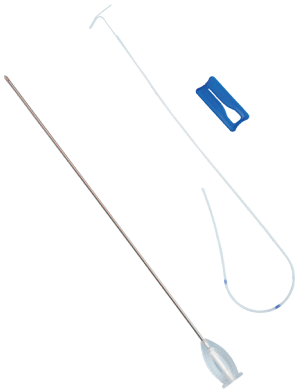
ОПИСАНИЕ

· Уникальное изобретение компании "Peters Surgical" для безопасного введения в полость прямой и сигмовидной кишки и проведения воздушной пробы (проба Мишлен) или пробы с красителем для исключения повреждения стенок кишки;
· Обеспечивает отличную идентификацию и экспозицию прямой и сигмовидной кишки, в ситуациях, когда это необходимо;
В состав комплекта входят:
· Дистальный атравматический наконечник, который используется для безопасного введения в полость прямой и сигмовидной кишки и их экспозиции, проведения тестов на безопасность (воздух/ жидкость);
· Гибкая канюля малого диаметра из нержавеющей стали, которая может адаптироваться к анатомии пациента;

· Эргономичная рукоятка;
· Т-образный переходник и две трубки:
  - Силиконовая трубка небольшого диаметра, с вентилем и разъёмом "Luer-Lock" для воздуха/ жидкости;
  - Силиконовая трубка большего диаметра, с красным зажимом, для отведения кишечного содержимого.

РЕТРАКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО T-LIFT

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция



ОПИСАНИЕ

· Очень простое, но гениальное изобретение, для создания хорошей экспозиции органов малого таза и особенно Дугласова пространства;
· Очень просто, быстро и легко использовать для сигмопексии и овариопексии;
· Применение этой системы позволяет снижать степень наклона пациента в положении Тренделенбурга;
· Обеспечивает рабочее пространство;
· Надежно и безопасно фиксирует органы.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ТКАНЕВОЙ КЛЕЙ IFABOND

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

Хирургиеский тканевой клей IFABOND является вживляемым медицинским средством класса III, которое предназначено для использования во время хирургических процедур, в открытой и лапароскопической хирургии, благодаря его адгезионным свойствам и роли гемостатического барьера.
IFABOND можно наносить отдельно или в дополнение к швам. Это медицинское изделие предназначено для обеспечения альтернативы сшиванию с использованием скрепок, швам или любым другим средствам, используемым в хирургических процедурах. Клей не только позволяет закрывать без натяжения поверхностные или более глубокие раны, но и фиксировать invivo протезы на мышцах, сухожилиях и иных органах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

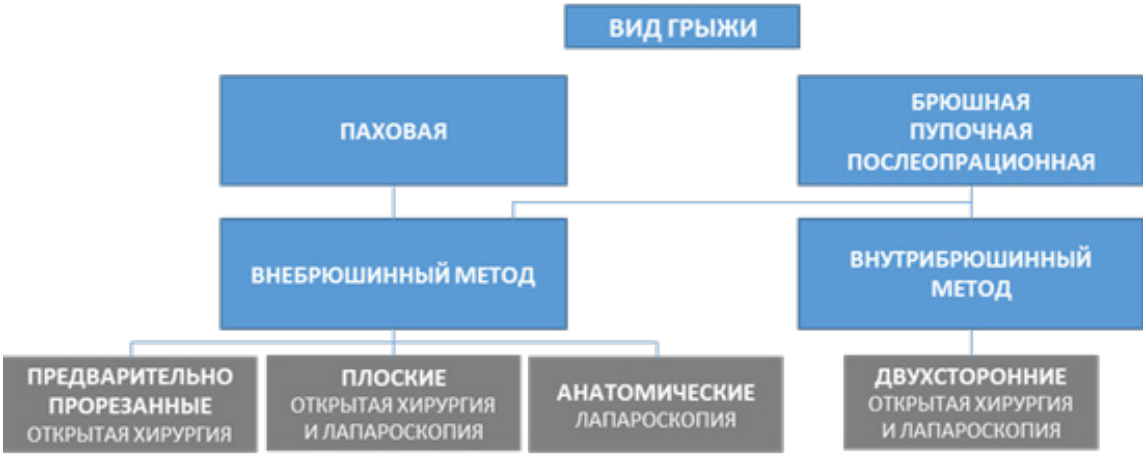
· Уникальная чистота;
· Формула на 100% состоит из цианоакрилата;
· Нетоксичная, биосовместимая запатентованная формула;
· Формула, ограничивающая повышение температуры на 2°C полимеризации;
· Сильная адгезионная способность;
· Качество клея гарантируется отсутствием примесей;
· Существенно снижена доза наносимого продукта;
· Быстрое отверждение за 30 секунд, образует полностью водонепроницаемую клейкую пленку;
· Стерильная двойная блистерная упаковка, готовая к использованию;
· Открытая операция: короткий аппликатор или распылитель;
· Лапароскопическая операция: длинный аппликатор;
· Комфорт и безопасность пациента;
· Эффективная и атравматичная фиксация;
· Сокращает время работы;
· Уменьшает послеоперационную боль;
· Более быстрое возвращение к нормальной деятельности.

СЕТКИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ PROMESH

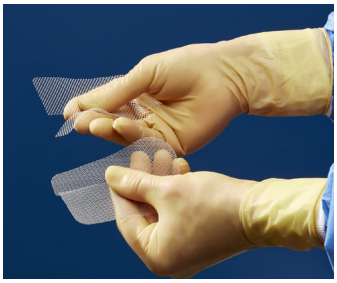
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Peters Surgical, Франция

ОПИСАНИЕ

Сетка хирургическая – материал для хирургического лечения и пластики грыж (герниопластики), представляющий собой стерильную тонкую г сетку из полипропиленовых волокон.
Основная функция хирургической сетки - временно или навсегда поддерживать выпавшие органы. Чаще всего используется при хирургии грыжи в брюшной полости, когда какой-либо орган выступает через мышцы живота. Хирургическая сетка имплантируется для усиления восстановления тканей и сведения к минимуму частоты рецидивов.
Операция может быть выполнена лапароскопически (внутренне) или открытой с использованием различных материалов, доступных для протезирования.



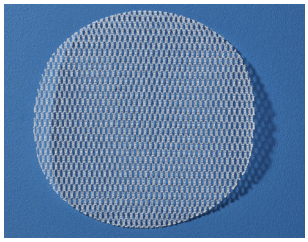
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОРЕЗАННЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СЕТКИ



Promesh SURG доступен в различных материалах с предварительно прорезанным дизайном для использования при операциях восстановления паховых грыж с использованием техники Лихтенштейна для укрепления пахового дна и облегчения интеграции тканей.
Применяется при: экстраперитонеальное восстановление, открытая операция, паховая грыжа.

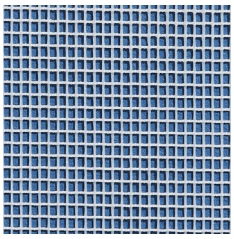
Promesh SURG DOME
Частично-рассасывающееся устройство Promesh SURG DOME применяется в технике «закупорки» внутрибрюшной грыжи. Используемый метод обеспечивает отсутствие натяжения тканей, при котором воздействие на грыжу осуществляется с двух сторон.
Все устройства Promesh SURG DOME предназначены только для открытых хирургических вмешательств и использования вне брюшины.
Применение: Париетальное армирование и восстановление паховых грыж при лапаротомии.

ПЛОСКИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СЕТКИ

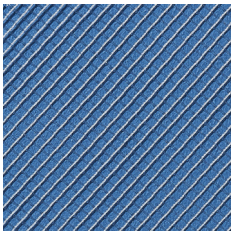


Promesh SURG ABSO VENT - это частично абсорбируемая гидрофильная сетка, состоящая из комбинации поли-L-молочной кислоты и неабсорбируемого полипропилена. Она предназначена для внебрюшинного лечения вентральных и послеоперационных грыж открытым и лапароскопическим доступом.
Применение: Экстраперитонеальное, открытая и лапароскопическая хирургия, паховая, голеностопная, вентральная грыжа.

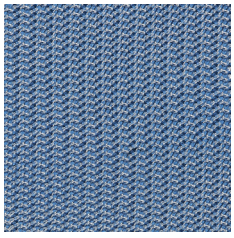
Состав сетки Promesh SURG FLEXIL , сделанный из полиэтилентерефталата с пропиткой диметилсилоксаном, обеспечивает отличный эффект памяти, который очень ценится в лапароскопической хирургии.
Применение: Экстраперитонеальное, открытая и лапароскопическая хирургия паховая, голеностопная грыжа.



Promesh SURG LI - это легкая сетка с большими порами полипропиленовых моноволокон для обеспечения фиброза и интеграции тканей.
Легкая структура, сочетающаяся с уменьшенным количеством имплантированного материала, снижает воспаление и послеоперационную боль пациента.
Применение: Экстраперитонеальное, открытая и лапароскопическая хирургия паховая, голеностопная, вентральная грыжа.

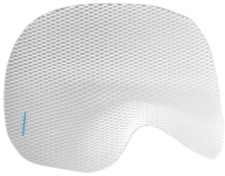


Promesh SURG ST - это стандартная сетка из полипропиленового моноволокна, совместимая со всеми хирургическими доступами.
Применение: Экстраперитонеальное, открытая и лапароскопическая хирургия паховая, голеностопная, вентральная грыжа.

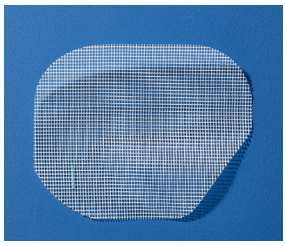


АНАТОМИЧЕСКИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СЕТКИ

Promesh SURG ABSO ANAT имеет трехмерную форму волны, разработанную опытными хирургами, чтобы обеспечить идеальное соответствие паховой анатомии конкретного пациента.
Частично рассасывающаяся гидрофильная сетка, состоящая из комбинации поли-L-молочной кислоты и легкого неабсорбируемого полипропилена.
Примененение: Париетальное укрепление и восстановление паховых грыж при лапароскопии.



Promesh SURG FLEXIL
Гибкая трехмерная структура обеспечивает легкое применение и оптимальное срастание тканей со свободным пространством для сосудов, обозначенных цветными метками, обеспечивающими визуальную поддержку.
Применение: Париетальное укрепление паховой области при лапароскопии.



Форма крыла Promesh SURG LI обеспечивает свободное пространство для сосудов, а биосовместимый индикатор обеспечивает визуальную поддержку для ориентации во время операции.
Применение: Париетальное укрепление и восстановление паховой области при лапароскопии.

ДВУХСТОРОННИЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СЕТКИ

Promesh SURG INTRA изготовлен из тканного полипропилена с одной стороны, обеспечивающим оптимальное срастание тканей, и неадгезивной мембраны с другой стороны, предназначенной для предотвращения или уменьшения висцерального прилипания во время внутрибрюшинного использования.
Эти изделия можно использовать в лапароскопической или открытой хирургии.
Применение: Париетальное укрепление послеоперационных грыж при лапаротомии и лапароскопии.

Promesh SURG UMB - это двусторонняя сетка. Комплект содержит съемный зонт, который соединен со шприцем для нагнетания воздуха. После того, как сетка введена, зонт надувается для получения идеальной плоской разворачивающейся сетки через полость грыжи без какого-либо контакта полипропиленовой стороны с внутренними органами.
Применение: Париетальное укрепление и восстановление вентральных и послеоперационных грыж при лапаротомии.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ КЛИПСЫ META CLIP-P

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Meta Biomed Co. Ltd., Республика Корея

ОПИСАНИЕ

Лигирующие полимерные клипсы META CLIP-P – это нерассасывающиеся одноразовые полимерные клипсы для открытой и лапароскопической операций. Клипсы META CLIP-P используются для лигирования любых линейных структур тканей и сосудов во время операции для остановки кровотечения.

Доступны в следующих размерах:
ML (средне-большие), L (большие), XL (экстра-большие);
- Нескользящий вид клипс;
- Гибкая петля;
- Отчетливый звук блокировки клипс;
- Биосовместимый полимер;
- Нерассасывающийся полимер;
- Высокая прочность.

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КЛИПС-АППЛИКАТОРЫ

· Многоразовое использование;
· Поставляются нестерильными;
· Цвет аппликатора соответствует цвету картриджа;
· Вращающийся вид.

КЛИПС АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ХИРУРГИИ

· Многоразовое использование;
· Поставляются нестерильными;
· Цвет аппликатора соответствует цвету картриджа.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЗАМЕТКИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЗАМЕТКИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Ora

Ordamed
www.ordamed.kz
E-mail: info@ordamed.kz
Call-center: 8 800 0707072

Подписывайтесь на нас: / ordamed / ordamed / ordamed.kz