

Коммерческое предложение

Монитор пациента BM-5 Производитель Южная Корея

 Bionet



- ЭКГ, SpO2, НИАД ,2 температурных датчика, 2 датчика артериального давления
- Гибкая комплектация и широкий спектр применения
- Main/Side/Micro Stream EtCO2
- 12 канальное ЭКГ
- Высокопроизводительный НИАД
- Высокопроизводительный анализ ЭКГ
- Уровень ST, Желудочковая экстрасистолия
- 13 видов анализа аритмий
- 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 устройства
- Графические и табличные тренды печати
- Память цифровых трендов 128 часов
- До 20 сохраненных тревог 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

Общие сведения		
Спецификация монитора		
1.	Дисплей	10,4" ЖК-дисплей (800x600)
2.	Габариты	270x250x184,5, вес 4 кг
3.	Отображение	6 волновых форм:2*ЭКГ, SpO2, частота дыхания или анализ CO2, 2*инвазивного давления
4.	Скорость развертки	6,25; 12,5; 25; 50 мм\сек
5.	Индикация	3 уровня тревог/Звуковой сигнал, мигание лампы, мигание тревожного параметра Звук сердцебиения, Звук пульсоксиметрии, Зарядка батареи, Внешнее питание
6.	Интерфейс	Адаптер сетевого питания 12-18В, 2,5 А/Разъем синхронизации с дефибрилятора: - Уровень сигнала от 0 до 5 В - Частота импульсов 100±10 мс Сетевой выход для передачи данных/Тревожная кнопка - 0,3А при 125 В - 1А при 24 В Выход постоянного тока: 5В, 1А
7.	Батарея	Перезаряжаемая Литий - Ионная батарея, время автономной работы 2 часа (при полном заряде)
8.	Термопринтер	Скорость печати 25,50 мм\сек/Размер бумаги 58 мм
9.	Запись трендов	Память цифровых трендов 128 часов/Запоминает до 20 случаев срабатывания тревоги с записью 10 секундной волны
10.	Версии языков:	Английский, французский, Испанский, Итальянский ,Немецкий, Китайский, Русский, Чешский, Польский, Турецкий, Румынский, Португальский, Болгарский
Виды комплектаций		
11.	Название модели	Доступные функции ECG, SpO2, Bionet NIBP, 2TEMP, 2IBP, EtCO2
12.	BM5	



Опциональный модуль		Модуль mainstream CO2 Модуль sidestream CO2 Модуль microstream CO2
ЭКГ		
13.	Типы отведений	3-отведения, 5-отведений(опция)
14.	Выбор отведений	3-отведения: I, II, III 5-отведение : I, II, III, aVR, avL, avF, V
15.	Количество волн ЭКГ	На 3-х отведениях- 1 канал На 5-ти отведениях- 2/3/7 каналов
16.	Диапазон ЧСС	Взрослые: от 30 до 300 Новорожденные/Дети: от 30 до 350 удар/мин
17.	Точность измерений ЧСС	± 1 удар/мин или $\pm 1\%$
18.	Скорость развертки	6,25, 1,25, 25, 50 мм/сек
19.	Фильтры	Диагностический: 0,1-150 Гц/Мониторинг: 0,1-40 Гц/Хирургия: 0,1-20 Гц/Максимальный: 5-20 Гц
20.	Диапазон чувствительности ST сегмента	-2.0 до 2.0 мВ
21.	Анализ аритмий	Желудочковая экстросисталия, фебриляция, асистолический, бигимения, тригимения.
22.	Электрокардиостимулятор	Индикатор волн на дисплее (выбирается пользователем)
23.	Защита	От импульсов электрохирургического оборудования и дефибриллятора
12-канальный ЭКГ (опция)		
24.	Типы отведений	3-отведения, 5-отведений, 10-отведений
25.	Выбор отведений	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
26.	Количество волн ЭКГ	3/12 каналов
27.	Диапазон ЧСС	Взрослые: от 30 до 300/Новорожденные/Дети: от 30 до 350 удар/мин
28.	Точность измерений ЧСС	± 1 удар/мин или $\pm 1\%$
29.	Скорость развертки	6,25, 1,25, 25, 50 мм/сек
30.	Фильтры	Диагностический: 0,1-150 Гц/Мониторинг: 0,1-40 Гц/Хирургия: 0,1-20 Гц/Максимальный: 5-20 Гц
31.	Диапазон чувствительности ST сегмента	-2.0 до 2.0 мВ
32.	Анализ аритмий	Желудочковая экстросисталия, фебриляция, асистолический, бигимения, тригимения.
33.	Диагностический анализ	Более 120 видов
34.	Электрокардиостимулятор	Индикатор волн на дисплее (выбирается пользователем)
35.	Защита	От импульсов электрохирургического оборудования и дефибриллятора
Частота дыхания		
36.	Метод	Грудное сопротивление
37.	Выбор каналов	RA-LA или RA-LL
38.	Диапазон измерения	5-120 удар/мин
39.	Точность	± 1 удар/мин
40.	Тревога остановки дыхания	Да
SpO2		
41.	Диапазон измерения сатураций	От 0 до 100 %
42.	Точность измерения сатураций	От 70 до 100 % ± 2 градуса от 0 до 69% в точности
43.	Диапазон измерения пульса	От 0 до 254 уд/мин
44.	Точность измерения пульса	± 2 удар/мин
Bionet НИАД		
45.	Метод	Осциллометрический
46.	Операционный способ	Ручной/автоматический/постоянный

47.	Диапазон измерения	Взрослые: 20-260 мм рт.ст./Дети: 20-230 мм рт.ст. Новорожденные: 20-120 мм рт.ст.
48.	Точность	Изменение давления в пределах ± 5 мм рт.ст. Стандартная девиация: меньше 8 мм рт.ст. в
АД		
49.	Каналы	2
50.	Диапазон измерения	-50 до 300 мм рт.ст.
51.	Точность	<100 мм рт.ст.: ± 1 мм рт.ст./>100 мм рт.ст.: $\pm 1\%$
52.	Диапазон измерения пульса	От 0 до 300 удар/мин
53.	Обнуление	Диапазон ± 200 мм рт.ст./Точность ± 1 мм рт.ст./Отклонение ± 1 мм рт.ст. за 24 часа
54.	Преобразователь	5pB/ мм рт.ст J [^] r
55.	Диапазон измерения частоты импульсов	От 0 до 300 уд/мин
Частота дыхания		
56.	Диапазон	От 0 до 150 вдох/мин
57.	Точность	± 1 вдох/мин

Стандартный комплект поставки

№	Описание	Кол-во	Цена, дол США
1.	Прикроватный монитор BM5	1	
2.	Кабель ЭКГ с 5-ю отведениями	1	
3.	Электроды	10	
4.	Неинвазивный шланг	1	
5.	Взрослый манжет 25-30 см, многоразовый	1	
6.	Детский манжет, многоразовый	1	
7.	Манжет для новорожденных	1	
8.	Пульсоксиметрический гибкий сенсорный кабель	1	
9.	Пульсоксиметрический сенсорный датчик, многоразовый	1	
10.	Адаптер сетевого питания: 18 Вт, 2,5 Ампер	1	
11.	Настенное крепление	1	
Итого с учетом НДС			

Оплата проводится в суммах по Гос. курсу Нац. Банка на день оплаты.

Условия поставки

№	Наименование	Условие
1.	Срок поставки	Со склада в Ташкенте
2.	Условия поставки	Согласно договору
3.	Условия оплаты	Предоплата - 100%
4.	Сведения о регистрации в РУз	На стадии регистрации
5.	Сведения об инсталляции, обучению и постгарантийному обслуживанию	Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте согласно условиям договора
6.	Гарантия	Гарантия на все оборудование 12 месяцев.