

СМАРТ 6 АВ/С

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ 6-КАНАЛЬНЫЙ



6А



ЮМЕДИКА

СМАРТ БА/В/С - электрокардиограф 6-канальный

- 6/12 канальный ЭКГ просмотр и печать 12 отведений
- Компактный и легкий
- Отображение ЭКГ на ЖК экране
- Буквенно-цифровая клавиатура
- Печать в одно нажатие
- Обнаружение кардиостимулятора (согласно требований ANSI/AAMI EC11)
- Работа от встроенной Li-Ion батареи или от сети
- Программа автоматического измерения и интерпретации для взрослых и детей
- Анализ variability частоты сердечных сокращений
- Поддержка внешнего USB принтера
- Печать полноразмерного отчета на формате А4
- Интерфейс для передачи данных на ПК

Опции:

- Программное обеспечение для обработки данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Входная цепь	Защита от дефибрилляции
Отведения	12 стандартных отведений
Способ измерения	12 отведений одновременно
Аналого-цифровой преобразователь	24 бит
Частота дискретизации	1,000 Гц/канал, 10,000 Гц при обнаружении кардиостимулятора
Диапазон измерений	< + 5mVpp
Калибровочное напряжение	1mВ + 2%
Частотная характеристика	0,05 Гц ~ 150 Гц (-3дБ)
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20, 10/5, Авто (мм/мВ)
Входное полное сопротивление	> 50 М (10Гц)
Ток входной цепи	< 0,01 мА
Уровень помех	< 12,5 мVp-p
Постоянная времени	> 3,2 сек
Регулирование линии развертки	Автоматическое
Фильтр	АС фильтр: Вкл/Выкл DFT фильтр: 0,05Hz/0,15Hz/0,25Hz/0,32Hz/0,5Hz/0,67Hz EMG фильтр: 25Hz/35Hz/45Hz OFF LOWPASS фильтр: 150Hz/100Hz/75Hz АС фильтр: 50Hz/60Hz (-20дБ)
CMRR	> 115дБ
Способ печати	Автоматический: 6 x 2 каналов + 1 ритм, 3 x 4 каналов + 1 ритм; ритм ручной: 6 x 2 каналов + 1 ритм, 3 x 4 каналов + 1 ритм
Ритм отведений	Выбирается 1 ритм или 3 канала
Источник питания	Сеть переменного тока: 100V-115V/220V-240V, 50/60Hz Встроенная перезаряжаемая Li-Ion батарея с номинальным напряжением 14.8В Непрерывная регистрация > 2 часа при питании от батарей
Принтер	Встроенный термопринтер, внешний USB принтер
Бумага для принтера	110 мм x 140 мм x 144 стр (Z - сложенная)
Размеры	310 мм x 322 мм x 101 мм
Вес	2,6 кг (с батареями)
Дисплей	ЖКД 3,5", 192 x 64 пикс ЖКД 5,7", 320 x 240 пикс ЖКД 5,7", 640 x 480 пикс монохромный (модель А) монохромный (модель В) цветной (модель С)
Телекоммуникационный интерфейс	LAN, RS232, USB