ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Аппарат ЭКГ BTL-08 MT Plus

12 канальный ЭКГ аппарат для медицинских учреждений различного профиля и машин скорой



Электрокардиограф BTL-08 MT Plus - 12 канальный ЭКГ аппарат для использования в медицинских учреждениях различного профиля, а также для оснащения машин скорой и неотложной медицинской помощи.

Аппарат серии MT обладает всеми функциональными преимуществами электрокардиографов высокого класса в сочетании с компактными габаритами и малым весом.

Внешний блок аппарата состоит из цветного сенсорного экрана с диаметром 5.7 дюймов, что дает возможность не только снимать электрокардиограмму, но также, при необходимости, осуществлять мониторинг состояния пациента при транспортировке и в амбулаторных условиях.

Ввод паспортных данных осуществляется с помощью алфавитно-цифровой клавиатуры. Управление основными параметрами снятия ЭКГ возможно как с клавиатуры, так и с сенсорного экрана.

Для распечатки результатов исследования используется рулонный тип бумаги. Это наиболее дешевый и доступный расходный материал для ЭКГ на рынке медицинского оборудования Украины. Объемная внутренняя память позволяет регистрировать данные 120 часов исследования. Автономность работы прибора обеспечивает современная аккумуляторная батарея. Заряда аккумулятора хватает на более чем 30 распечаток.

Качественную диагностику гарантируют система фильтров, которые удаляют шум и стабилизирует сигнал электрической активности сердца. Современный интерфейс связи позволяет легко интегрироваться в общебольничную сеть, а также анализировать полученные результаты на персональном компьютере с помощью программного обеспечения BTL Cardio-Piont-ECG.

- **Экран:** 5.7 дюмов цветной сенсорный экран
- **Размеры экрана:** 118 × 89 мм
- **Разрешение экрана:** 640 × 480 пикселей
- **Клавиатура:** комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки
- **Контакт электродов:** индикация контакта каждого электрода
- **Интерфейси:** RS 232, USB, LAN (опционально), WiFi (опционально)

- **Размеры:** 330 × 270 × 74 мм
- **Примерный вес:** 3.2 кг

Принтер

- **Ширина бумаги:** 112 мм
- **Тип бумаги:** рулон/офисная бумага A4
- **Тип печати:** термо/ внешний лазерный или цветной принтер
- **Скорость печати бумаги:** 5, 10, 25, 50 мм/сек
- **Количество каналов:** 3, 6, 12
- **Количество отведений:** 12
- **Отображаемые отведения:** 3, 6, 12
- **Печать отведений:** 3, 4, 6, 12, 3 × 4 + 1, 3 × 4 + 2, 3 × 4 + 3, 4 × 3 + 1, 6 × 2 + 1, 6 × 2 + 2

- **Передача в автоматическом режиме:** реальное время, синхронно
- **Определение кардиостимулятора:** да
- **Чувствительность:** 2.5, 5, 10, 20 мм/мВ
- **Сохраненные записи (10-сек записи):** 250 (минимально), 400 (стандартно)
- **Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения:** 10/10 мин
- **Адаптивный сетевой фильтр:** 50–60 Гц
- **Фильтр мышечных артефактов:** 35, 25 Гц
- **Фильтры базовой линии:** 0.05 Гц (3.2 с), 0.11 Гц (1.5 с), 0.25 Гц (0.6 с), 0.50 Гц (0.3 с), 1.50 Гц (0.1 с), сплайновый
- **Автоматические фильтры:** автоадаптивный
- **Количество профилей в автоматическом и ручном режиме:** неограниченно
- **Количество профилей в режиме записи ЭКГ:** неограниченно

Краткий обзор доступных функций

- **Диагностика** (включает: усреднение, анализ, текстовую интерпретацию) опция
- **Подключение к ПК** с программным обеспечением BTL CardioPoint-ECG
- **Эргометрия** с программным обеспечением BTL CardioPoint-Ergo

- **Питание** 115/230 В, 50–60 Гц
- **Частотный диапазон** 0.05–170 Гц
- **Шум квантования** 3.9 мкВ
- **Разрядность АЦП** 13 бит
- **Частота дискретизации** 2000 Гц
- **Определение кардиостимулятора** 100 мксек /выделенный канал с функцией обнаружения 40000 Гц
- **Динамический диапазон** 15.9 мВ
- **Напряжение поляризации** ± 400 мВ
- **Макс.диапазон входного напряжения** ± 5 В
- **Входное сопротивление** > 20МОм
- **Коэффициент ослабления синфазного сигнала** > 98 дБ
- **Емкость аккумулятора** автоматический режим: свыше 30 распечаток; ручной режим: свыше 30 мин печати; режим ожидания: свыше 90 мин.
- **Время зарядки** макс. 4-6 часов (при полной разрядке)