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 Holter

Линейка систем холтеровского мониторирования от компании BTL



BTL-08 Holter – линейка систем холтеровского мониторирования от компании BTL с возможностью записи на 3, 7, 12 каналах на протяжении 7 дней.

Исключительное качество сигнала сопоставимо с регистрацией активности сердца на ЭКГ аппарате высокого класса. Настройка основных параметров исследования проводится врачом с учетом индивидуальных особенностей каждого пациента.

BTL-08 Holter – комфортное и эффективное мониторирование.

- Три версии регистратора на 3, 3/7 и 3/7/12-канальную запись ЭКГ
- Жидкокристаллический экран с разрешением 128x64 пикселя
- Длительность наблюдения – до 7 дней
- 24-битная запись
- Интерфейс связи: USB, SD-карта и Wi-Fi
- Функция обнаружения электрокардиостимулятора
- Расширенный анализ сердечного ритма, включая fнализ ST, PQ, QT и ВСР
- Мониторинг работы электрокардиостимулятора
- Регистрация активности пациента
- Диагностические инструменты для быстрого выявления изменений сердечного ритма.

Глубокий мониторинг на 7 дней.

Наличие нескольких моделей BTL-08 Holter с 3, 7 и 12-канальной системой регистрации позволяет подобрать оптимальную конфигурацию для клинических потребностей медицинского учреждения.

12-канальный метод регистрации предназначен для диагностики сложных сердечный аритмий. 3 и 7-канальная регистрация рассчитана для проведения классического холтеровского мониторирования, которое позволяет определить наиболее распространенные аритмии.

Кроме того, длительный мониторинг (до 7 дней) дает возможность обнаружить малейшие нарушение сердечной активности.

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

График активности пациента.

Аппарат BTL Holter оснащен модулем движения, что дает возможность сопоставлять физическую активность с количеством и ритмом сердечных сокращений в конкретные периоды времени.

BTL CardioPoint

Специализированное программное обеспечение анализирует и сортирует комплексы сердечного ритма в соответствии с шаблоном. При выявлении неоднородных комплексов они помечаются специальной пометкой «Смешанная Форма».

BTL-08 Holter – современные технологии суточного мониторирования ЭКГ.

	BTL-08 SD6	BTL-08 SD3	BTL-08 SD1
Экран	графический дисплей		
Размеры экрана	70 × 36 мм		
Разрешение экрана	128 × 64 пікселів		
Клавиатура	комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура		
Контакт электродов	индикация контакта каждого электрода		
Интерфейс	RS232, USB		
Размеры	276 × 168 × 74 мм		
Вес	2 кг		
Принтер			
Ширина бумаги	58 мм		
Тип бумаги	рулон		
Тип печати	термо		
Скорость печати бумаги	5, 10, 25, 50 мм/сек		
Обработка сигнала			
Количество каналов	3, 6	1/3	1/3
Количество отведений	12		
Отображаемые отведения	1		
Печать отведений	1, 3, 6	3	1/1
Передача в автоматическом режиме	реальное время, синхронно		
Определение кардиостимулятора	да		
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ		
Сохраненные записи (10-сек записи)	6		
Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения	9 мин. / нет		
Цифровые фильтры			
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)		
Автоматические фильтры	нет		
Профили пользователей			
Количество профилей в автоматическом и	3		

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

ручном режиме			
Количество профилей в режиме записи ЭКГ	3		
Короткий обзор доступных опций			
Расширение каналов	нет	3–6	1–3–6
Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовая интерпретация)	опция	опция	нет
Подключение ПК к программному обеспечению BTL CardioPoint-ECG	опция	опция	нет
Эргометрия с программным обеспечением BTL CardioPoint-Ergo	опция	опция	нет
Технические характеристики			
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 / спеціалізована IC з функцією виявлення частоти 40000 Гц		
Динамический диапазон	15.9 мВ		
Напряжение поляризации	± 400 мВ		
Макс. диапазон входного напряжения	± 5 В		
Входное сопротивление	> 20МОм		
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	> 100 дБ		
Емкость аккумулятора	автоматический режим: свыше 30 распечаток; ручной режим: свыше 35 мин печати; режим ожидания: свыше 75 мин.		
Время зарядки	макс. 3 часа (при полной разрядке)		