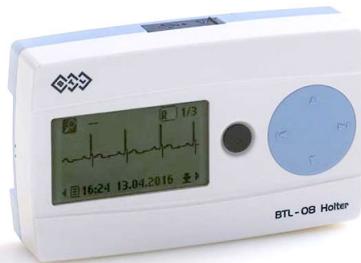




Аппарат ЭКГ BTL-08 Holter

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 фазы ST, PQ, QT и BCP
- 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 сердечных 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.



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 x 36 мм | |
| Разрешение экрана | | 128 x 64 пікселів | |
| Клавиатура | комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура | | |
| Контакт электродов | | индикация контакта каждого электрода | |
| Интерфейс | RS232, USB | | |
| Размеры | 276 x 168 x 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 мкsec / спеціалізована ІС 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) | | |