

Размер и вес:

- Размер: 400мм × 330мм × 146мм
- Вес: ≤ 6 кг

Дисплей:

- Диагональ: 8,0", 800х600 TFT LCD сенсорный экран

Источник питания:

- Входное напряжение: переменный ток: 100 В ~ 240 В, 50 Гц/60 Гц
- Входная мощность: 100 ВА
- Стандарт: соответствует IEC 60601-1 и IEC 60601-1-2

Батарея:

- Тип: Перезаряжаемая литиево-ионная аккумуляторная батарея
- Номинальное напряжение: 11,1 В
- Емкость батареи: 4000 мАч
- Время работы: используется непрерывно в течение 4 часов (распечатка 150 экземпляров кардиограмм)
- Индикация емкости батареи: в наличии

Спецификация ввода/вывода:

- Формат клавиатуры: стандартный ПК 104
- Стандартный разъем сенсорного экрана: 4 линии
- Сетевой разъем: RJ-45 (один) TCP/IP; обновление, веб-функция
- USB-разъем: 1 x USB-Host, поддержка горячей замены, внешний USB-принтер 1 x USB-устройство для подключения к компьютеру
- SD-карта: 1 x стандартная SD-карта (опционально)

Хранилище данных:

- Дополнительная память: флэш-память, SD-карта или U-диск
- Режим хранения: автоматическое запоминание в фоне

Измерение и диагностика кривой ЭКГ:

- Точность HR: ± 1 ударов в минуту (в среднем за 10 с)
- Коэффициент ошибки: ≤ 5%, 0,333
- Измерение информации о форме волны ЭКГ: ограничение времени P, интервал PR, комплекс QRS, интервал QT, интервал QTC, RV5 амплитуда, SV1 амплитуда, RV6 амплитуда, SV2 амплитуда, RV5+SV1 амплитуда, ось P, ось QRS, ось T
- Диагностический анализ: ≥ 140 видов

Запись:

- Способ записи: теплочувствительная точечная матрица
- Горизонтальное разрешение: 40 точек/мм
- Вертикальное разрешение: 8 точек/мм
- Скорость записи: 5 мм/с, 6,25 мм/с, 10 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с, погрешность: ± 3%
- Ширина записи: 215 мм (эффективная ширина записи выбирается между 210 мм и 215 мм)
- Бумага: 210 мм/215 мм×20 м (катушка) 210 мм×140 мм×20 м (тип Z)
- Тип бумаги: рулонная/сложенная термочувствительная бумага для печати
- Тип записи (более 10 способов печати): Автоматический: 3×4, 3×4+R, 3×4+3R, 6×2, 6×2+1R, 12×1, Ручной 3-канальный, ручной 6-канальный, ручной 12-канальный. Ритм одного отвода и ритм 3 отводов, быстрый режим 12×1

Индикация ЭКГ:

- Вход сигнала: 12 отведений, защита от дефибриллятора, подавление импульса электрокардиостимуляции
- Степень защиты от поражения электрическим током: 4000 Рабочая часть типа CF
- Потенциал смещения электрода: ± 600 мВ
- Отклик на частоту: 0,05 Гц-200 Гц
- Базовый фильтр: вкл./выкл.
- Фильтр ЭКГ: Выкл., 25 Гц, 35 Гц, 45 Гц
- Фильтр нижних частот: выкл., 75 Гц, 100 Гц, 150 Гц, 200 Гц
- Частотный фильтр: выкл./вкл.
- Выбор усиления: 2,5, 5, 10, 20, 10/5, 40, АРУ (мм/мВ)
- Точность усиления: ≤ 5%
- Выбор шкалы времени: 5 мм/с, 6,25 мм/с, 10 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с
- Входное сопротивление: ≥ 50 МОм (10 Гц)
- Ток входного контура: ≤ 15 нА
- Ток утечки для пациентов: ≤ 10 мкА
- CMRR (коэффициент подавления синфазного сигнала): ≥ 110 дБ (с фильтром переменного тока)
- Время отклика на отображение волны: ≤ 5 с
- Время восстановления исходного уровня после переключения отведений: ≤ 1 с
- Защита от дефибриллятора: 5000 В 360 Дж
- Стандарт соответствует: IEC 60601-2-25

Характеристика окружающей среды**Эксплуатация:**

- Рабочая температура 5°C ~ 40°C
- Относительная влажность 25% ~ 93% (Без конденсации)
- Атмосферное давление: 700 гПа ~ 1060 гПа

Транспортировка и хранение:

- Температура -20°C ~ +55°C
- Относительная влажность: 25% ~ 95% (Без конденсации)
- Атмосферное давление: 500 гПа ~ 1060 гПа

ООО «Тримм Медицинские Системы»
Официальный представитель Biolight CO., LTD. в Беларуси
Москва, ул. Лобачика, д. 15, тел: +7 495 663 83 36
www.trimm.ru, e-mail: info@trimm.ru

Представительство
в Республике Беларусь:
Минск, пр-т. Независимости, 111
Тел: +375 17 282 81 12

**BIOLIGHT CO.,LTD.**

Add: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zhuhai, P.R. China Postcode: 519085
Tel: +86-756-3399935 3399999 Fax: +86-756-3399911 E-Mail: Overseas@blt.com.cn



E70

Цифровой 12-канальный электрокардиограф

BLT BIOLIGHT
Http: //www.blt.com.cn

E70

Цифровой 12-канальный электрокардиограф



Внешний вид:

- Сенсорный экран, более интуитивно понятный дисплей
- 8-дюймовый цветной ЖК-дисплей, синхронное отображение 12 сигналов
- Дизайн клавиатуры QWERTY, простая в эксплуатации, многофункциональная клавиша быстрого доступа

Сохранение данных:

- Поддержка сохранения внутренних данных
- Поддержка сохранения данных большой емкости через SD-карту
- Поддержка сохранения данных через U-диск
- Поддержка передачи данных, просмотра и повторного анализа

Улучшенная производительность:

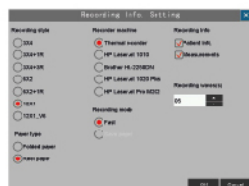
- Адаптируйте инновационные цифровые фильтры для повышения производительности
- Алгоритм быстрой коррекции базовой линии позволяет быстро стабилизировать базовую линию
- Адаптация 24-битной выборки и данных с высоким разрешением
- Адаптация высокочастотной выборки данных 1000 Гц
- 24-битное высокоточное сохранение данных обеспечивает точность последующего анализа данных
- Анализ синхронизации для 12 кривых отведений, поддержка предварительного просмотра отчета и настройка формата отчета

Обновленные функции:

- Автоматическое измерение и интерпретация прошли тест базы данных CES
- В отчете о ритме реализовано синхронное отображение многоканальных данных
- Поддержка режима предварительной выборки, режима выборки в реальном времени и режима выборки триггера
- Функция автоматического энергосбережения
- Использование сложенной и рулонной термочувствительной бумаги для печати
- Поддержка внешнего принтера
- Защита от дефибрилляции и функция подавления импульсов кардиостимулятора
- Диагностический анализ: ≥ 140 видов
- Поддержка сканера штрих-кода
- Быстрая передача файлов по FTP обеспечивает удаленную передачу данных и управление ими.



- Высокоскоростной фильтр коррекции базовой линии обеспечивает быструю коррекцию базовой линии.



- Выбор длины записи сигналов



- Поддержка сохранения 300 секунд цифровой 24-битной несжатой волны



- Управление файлами данных, которые могут быть обобщены по дате



- Более 10 видов методов печати поддерживающих термочувствительную бумагу для печати в сложенном / рулонном виде.



- Отдельные колпачки клавиш помогают легче и точнее нажимать клавиши



- Передача данных на ПК через локальную сеть/Wi-Fi
Увеличение объема памяти с помощью SD-карты
Передача данных по FTP для удаленного управления данными