



Размер и вес:

- Размер: 315мм × 215мм × 75мм
- Вес: 1.6 кг

Дисплей:

- Диагональ: 4.3", 480×272 TFT LCD

Источник питания:

- Входное напряжение: переменный ток:
100 В ~ 240 В, 50 Гц/60 Гц
- Входная мощность: 80 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: 2000 мАч
- Время работы: используется непрерывно в течение 4 часов (распечатка 150 экземпляров кардиограмм)
- Индикация емкости батареи: в наличии

Спецификация ввода/вывода:

- Клавиатура: 6 функциональных кнопок: 4 кнопки направления, 1 кнопка подтверждения, 1 кнопка питания
- Стандартный разъем сенсорного экрана (4 линии)
- USB-разъем: 1 x USB-Host, подключает USB-устройство

Хранилище данных:

- Дополнительная память: диск U
- Режим хранения: автоматическое запоминание в фоне
- Формат хранения: PDF, DAT

Измерение и диагностика кривой ЭКГ:

- Точность HR: ± 1 ударов в минуту (в среднем за 10 с)
- Коэффициент ошибки: ≤5%, 0,333
- Измерение информации о кривой ЭКГ: ограничение по времени P, интервал PR, Комплекс QRS, интервал QT, интервал QTC, RV5 амплитуда, SV1 амплитуда, PV6 амплитуда, SV2 амплитуда, RV5+SV1 амплитуда, ось P, ось QRS, ось T
- Диагностический анализ: ≥140 видов

Запись:

- Способ записи: термочувствительная 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: 80 мм (эффективная ширина записи 72 мм)
- Бумага: 80 мм × 20 м (катушка)
- Тип бумаги: рулонная термочувствительная бумага для печати
- Точность записи: ±5% (оси X), ±5% (оси Y)
- Тип записи: Автоматический (4×3, 3×4+1, 3×4, 2×6, 3-2+1, 3-2), Ручной (Ручной 1, ручной 2, ручной 3, ручной 4) Ритм (ритм однополюсного отведения, ритм трехполюсного отведения)

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: ± 500 мВ.
- Отклик на частоту: 0,05 Гц-150 Гц
- Базовый фильтр: вкл/выкл (0,05 Гц)
- Фильтр ЭКГ: Выкл., 25 Гц, 35 Гц, 45 Гц
- Фильтр нижних частот: 75 Гц, 100 Гц, 150 Гц
- Выбор усиления: 2,5, 5, 10, 20 (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

Характеристика окружающей среды

Эксплуатация:

- Рабочая температура 5°C ~ 40°C
- Относительная влажность: ≤85% (Без конденсации)
- Атмосферное давление: 700 гПа ~ 1060 гПа

Транспортировка и хранение:

- Температура -20°C ~ +55°C
- Относительная влажность: ≤93% (без конденсации)
- Атмосферное давление: 500 гПа ~ 1060 гПа



E30 

Цифровой портативный
электрокардиограф

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



E30

Цифровой портативный электрокардиограф

Выборка данных с высоким разрешением и высокой частотой обеспечивает точное отображение сигналов

• Компактный. Портативный •

Сенсорный экран делает работу проще и быстрее



Функции:

- 4,3-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран
- Выборка данных с высоким разрешением и высокой частотой обеспечивает точное отображение сигналов
- Инновационные цифровые фильтры обеспечивают лучшую производительность
- Высокоточное сохранение данных обеспечивает точность последующего анализа данных
- Встроенный 80-миллиметровый механизм термопечати барабанного типа
- Поддержка сканера штрих-кода.
- Автоматическое измерение и интерпретация прошли тест базы данных CES

Сохранение данных:

- Поддержка сохранения данных во внутренней памяти, на U-диске
- Поддержка передачи данных, просмотра и повторного анализа

Улучшенная производительность:

- Адаптируйте инновационные цифровые фильтры для повышения производительности
- Алгоритм быстрой коррекции базовой линии
- Адаптация 24-битной выборки данных с высоким разрешением
- Адаптация 1000 Гц высокой частоты
- 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:

- Возможность выбора нескольких форматов отчетов
- Поддержка режима предварительной выборки, режима выборки в реальном времени и режима выборки триггера
- Функция автоматического энергосбережения
- Встроенный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор высокой емкости



Поддержка нескольких форматов отчетов, возможность выбора длины записанного сигнала.



Поддержка четырех видов настроек фильтра: фильтр переменного тока, фильтр дрейфа базовой линии, фильтр ЭМГ, низкочастотного фильтра. Высокоскоростной фильтр коррекции базовой линии обеспечивает быструю коррекцию базовой линии.



Отчеты в нескольких форматах, таких как автоматический (4x3, 3x4+1, 3x4, 2x6+1, 2x6, 3-2+1, 3-2), ручной (ручной1, ручной2, ручной3, вручную4), Ритм (ритм с одним отведением и ритм с 3 отведениями)

E30
Клиническая
диагностика

