

# Электрокардиограф ELI 230

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ 12-КАНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФОВ MORTARA.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### ● Надежность и функциональность

Портативный и надежный 12-канальный электрокардиограф ELI 230 имеет широкие функциональные возможности по обработке электрокардиограмм.

### ● Информативный цветной ЖК-дисплей

Предварительный просмотр перед печатью до 12 отведений одновременно. Отображение частоты сердечных сокращений, скорости печати, усиления, фильтров, времени и меню.

### ● Высокое качество диагностики

Уникальные цифровые технологии Mortara обеспечивают высокое качество снятия сигналов ЭКГ. Частота дискретизации 40 000 Гц гарантирует достоверное обнаружение импульсов кардиостимулятора.

### ● Алгоритм Mortara VERITAS™ для интерпретации ЭКГ

Уникальный алгоритм Mortara VERITAS™ позволяет проводить автоматический анализ ЭКГ как у взрослых, так и у детей. Педиатрический алгоритм реализован для 11 возрастных групп с первой недели жизни и до 16 лет.

### ● Цифровые кабели пациента

Выбор беспроводного кабеля пациента WAM™ или проводного AM12™ обеспечивает удобство и комфорт в работе и позволяет добиться высокого качества сигнала ЭКГ. Оба кабеля оснащены сменными проводами, индикатором автоматического определения ошибки наложения электродов и кнопками управления для быстрой регистрации и печати ЭКГ.

### ● Лучшие 10 секунд

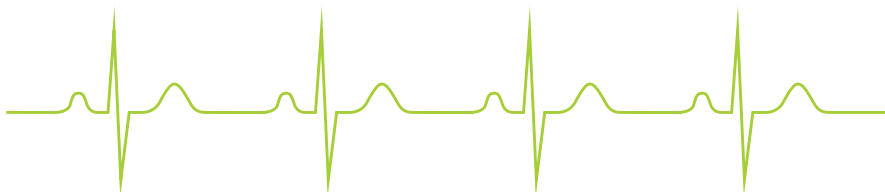
Для снижения времени снятия и устранения необходимости проведения повторных регистраций ЭКГ ELI 230 автоматически выбирает лучшие 10 секунд для отображения на дисплее или печати.

### ● Универсальное питание

Работа от сети и от встроенного аккумулятора. Емкости заряда аккумулятора хватает для записи 200 ЭКГ.

CE FDA ISO 13485

**Mortara**



**ELI 230** -12-канальный компактный электрокардиограф. Оснащен встроенным жидкокристаллическим дисплеем, термопринтером для печати на бумаге шириной 210 мм, памятью на 20 ЭКГ исследований, цифровым кабелем пациента AM12™ или беспроводным WAM, с питанием от сети или встроенного аккумулятора. Алгоритм интерпретации для детей и взрослых (VERITAS™), функция Best 10 (автоматический выбор наилучших 10 секунд сигнала ЭКГ для отображения на дисплее или вывода на печать)

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Параметры отчета

- Формат печати отчета: Стандарт или Кабрера; 12, 6 или 3+1 каналов
- Формат печати ритма: 3 или 6 каналов с конфигурацией групп отведений
- Разрешение термопринтера 8 точек на миллиметр
- Тип бумаги: термочувствительная, рулон 210 мм x 30 м
- Скорость печати: 5, 10, 25 или 50 мм/с
- Чувствительность: 5, 10 или 20 мм/мВ

### Фильтры

- Цифровой фильтр изолинии
- Сетевой фильтр переменного тока 50/60 Гц
- Фильтр нижних частот 40 Гц; 150 Гц или 300 Гц

### Определение кардиостимулятора

- Автоматическое определение и индикация импульсов кардиостимулятора

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные каналы: одновременная регистрация 12 каналов ЭКГ
- Дисплей: цветной, разрешение 320 x 240, с подсветкой
- Разрядность АЦП: 20 бит
- Частота дискретизации: 40000 Гц
- Частотный диапазон: 0,05 - 300 Гц
- Память: внутренняя память до 20 ЭКГ
- Питание: сеть или встроенный аккумулятор
- Вес: 2.63 кг
- Габариты: 29.2 x 20.3 x 10.2 см

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Электрокардиограф ELI 230
- Кабель пациента на 10 отведений (AM12)
- Алгоритм интерпретации ЭКГ для взрослых и детей (VERITAS™)
- Термобумага 210мм x 30м в рулонах (1 шт)
- Комплект многоцветных электродов AgCl (6 грудных, 4 для конечностей)
- Кабель питания
- Инструкция пользователя

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Беспроводной кабель пациента на 10 отведений (WAM)
- Сумка для переноски с ремнем
- Тележка

## ЦИФРОВЫЕ КАБЕЛИ ПАЦИЕНТА

Иновационные цифровые кабели обеспечивают более качественную передачу сигнала и отсутствие помех.

Кабели пациента состоят из составных частей, что позволяет уменьшить затраты на ремонт при износе отдельных отведений.

Модуль AM12



## БЕСПРОВОДНЫЙ КАБЕЛЬ ПАЦИЕНТА WAM

Позволяет снять 250 ЭКГ на одной батарейке типа АА. Расстояние до электро-кардиографа может достигать 3-х метров.

Имеет кнопки управления для более быстрого и удобного снятия и печати ЭКГ. Автоматическое выключение модуля, если он не используется.

Модуль WAM



Сделано в США  
Зарегистрировано в МОЗ Украины



Гарантия + обслуживание  
в Украине

