



**Одноканальный ЭКГ Biocare ECG-101G с большим цветным дисплеем на 3 отведения и встроенным модулем интерпретации и анализа**

Обновленный одноканальный цифровой электрокардиограф ECG-101G (Biocare (Биокеа), Китай) с 7-дюймовым цветным жидкокристаллическим дисплеем позволяет проводить регистрацию электрокардиограммы одновременно по 12 отведениям, имеет цифровые фильтры и встроенный термопринтер, который позволяет распечатывать стандартные, усиленные и грудные отведения ЭКГ на бумаге шириной 50 мм. Управление одним нажатием и визуальное подтверждение нажатия кнопок увеличивает удобство и эффективность работы.

Основные особенности электрокардиографа ECG-101G, Biocare:

в кардиографе ECG – 101G имеются: цифровой фильтр, подавляющий смещение основной линии и автоматически корректирующий ее положение и цифровой сигнальный процессор для подавления помех, смещения изолинии, и т.п.;

электрокардиограф ECG-101G оснащен термопринтером с высокой разрешающей способностью для печати стандартных, усиленных и грудных отведений ЭКГ с отображением дополнительной информации: данные пациента, ЧСС, вид отведения, скорость записи, степень усиления амплитуды ЭКГ, вид электронного фильтра, калибровка;

кардиограф ECG-101G оснащен блоком питания с возможностью автоматического перехода с переменного тока на постоянный от встроенной аккумуляторной батареи. В комплект входит также встроенное зарядное устройство с системой контроля емкости батареи с её защитой;

полностью заряженной батареи хватает для записи в автономном режиме 50 ЭКГ;

внутренняя память позволяет сохранять до 20 электрокардиограмм;

встроенная интерпретация и анализ; предусмотрено автоматическое отключение электрокардиографа после 5 минут простоя;

кардиограф ECG-101G имеет цветной графический LCD дисплей с отображением трех кривых ЭКГ;

ширина рулона бумаги для записи ЭКГ составляет 50 мм;

уровень безопасности кардиографа ECG-101G соответствует типу CF, класс I;

управление одним нажатием и визуальное подтверждение нажатия кнопок увеличивает удобство и эффективность работы;

электрокардиограф ECG-101G имеет компактный и изящный корпус.

Отведения: одновременная регистрация по 12-ти основным отведениям

Количество кривых, отображающихся на экране: 3

Режим работы: ручное и автоматическое измерение и интерпретация электрокардиограммы, анализ R-R интервала с построением гистограмм и таблиц

Дисплей: LCD, цветной, 7"

Внутренняя память: 20 ЭКГ

Входное сопротивление: > 50 МОм

Частотная характеристика: 0,05 – 150 Гц

КОСС: > 100 дБ

Ток утечки: < 10 мкА

Входной ток: ≤ 0,1 мкА

Постоянная времени: ≥ 3,2 с

**Чувствительность: 2,5, 5, 25, 50 мм/мВ**

Термопринтер: встроенный

**Ширина рулона бумаги для записи ЭКГ: 50 мм**

**Скорость бумаги:: 6,25, 12,5, 25, 50 мм/с**

Уровень безопасности: IEC, соответствует типу CF класса I

**Питание основное AC: 220/110 В, 50/60 Гц, 15 VA**

Питание резервное DC: аккумулятор 12 В

Интерфейс: многоязычный, в т.ч. русский

**Габариты: 310 x 230 x 70 мм**

Вес: 3 кг