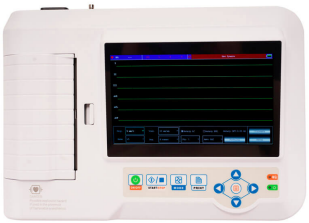
Шестиканальный переносной электрокардиограф Med-Mos ECG600G

Электрокардиографы



- Количество каналов: 6
- Регистрация ЭКГ: 12 стандартных отведений

Торговый Дом МедМос

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Шестиканальный переносной электрокардиограф Med–Mos ECG600G

Шестиканальный переносной электрокардиограф Med–Mos ECG600G – это современный высокотехнологичный аппарат, предназначенный для быстрой и точной регистрации электрической активности сердца. Прибор обеспечивает синхронный съём данных по 12 стандартным отведениям и распечатывает кардиограмму в шестиканальном формате на широкой бумажной термоленте. Ключевой особенностью модели является встроенный модуль автоматического анализа, который самостоятельно высчитывает частоту сердечных сокращений, измеряет основные интервалы (P–R, Q–T), оценивает ширину зубцов и выдает предварительное заключение, значительно экономя рабочее время диагноста.

Эргономичный дизайн и малый вес (всего 1,7 кг) делают аппарат идеальным решением для мобильной медицины. Благодаря ёмкому встроенному аккумулятору прибор полностью автономен, что позволяет врачам и фельдшерам беспрепятственно проводить обходы в палатах стационара, реанимационных отделениях или осуществлять выездную диагностику на дому у маломобильных пациентов, не завися от наличия розеток.

Функциональные особенности

• Управление устройством реализовано по двойному принципу: большой 7-дюймовый цветной сенсорный дисплей дополнен классическими физическими кнопками, что позволяет медицинскому персоналу комфортно работать даже в плотных нитриловых перчатках.
• Программное обеспечение предоставляет гибкие настройки визуализации, позволяя выводить на экран 3, 6 или сразу 12 отведений одновременно для предварительной оценки чистоты сигнала перед запуском печати.
• Встроенный термопринтер использует широкую рулонную бумагу формата 110 мм, благодаря чему 6 графиков печатаются крупно, изолированно друг от друга и легко читаются без применения увеличительных стёкол.
• Многоступенчатая система цифровой фильтрации в режиме реального времени эффективно подавляет сетевые наводки (50/60 Гц), артефакты от дыхания пациента и мышечный тремор, обеспечивая стабильную изоэлектрическую (нулевую) линию.
• Интеллектуальная система контроля контакта электродов с кожей мгновенно оповещает врача звуковым сигналом и визуальной схемой на экране при отклеивании присоски или обрыве цепи.
• Объёмная встроенная память позволяет сохранить более 1 000 завершённых исследований с возможностью их последующего экспорта на персональный компьютер через стандартный USB-порт.

Комплект поставки

• Шестиканальный электрокардиограф Med–Mos ECG600G со встроенной аккумуляторной батареей.
• Комплект многоразовых резиновых грудных электродов-присосок (6 шт.).
• Комплект периферических электродов-прищепок на конечности (4 шт.).
• Пациентный кабель (главный провод) для снятия ЭКГ.
• Сетевой шнур для зарядки и питания от электросети 100–240 В.
• Компакт-диск с программным обеспечением для синхронизации с ПК.
• Паспорт прибора и подробная инструкция по эксплуатации на русском языке.
• Опционально (по заказу): кабель защитного заземления, USB-провод для связи с ПК, рулоны термобумаги (110 мм).

Технические характеристики

ПАРАМЕТР ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип оборудования Шестиканальный переносной электрокардиограф с автоанализом
Количество регистрируемых каналов 12 стандартных отведений (синхронный съём)
Экран 7 дюймов, цветной, сенсорный (разрешение 800 × 480 точек)
Отображение кривых на дисплее 3, 6 или сразу 12 отведений одновременно
Количество каналов печати 6 каналов одновременно
Формат термобумаги Рулоны шириной 110 мм
Автоматические измерения Пульс (ЧСС), интервалы P–R и Q–T, ширина зубцов, оси сердца
Проверка аритмии Встроенная функция обнаружения нарушений сердечного ритма
Ёмкость встроенного архива Более 1 000 готовых записей пациентов
Системы фильтрации сигнала Фильтры помех от электросети, сглаживание дыхания и мышечного тремора
Контроль обрыва отведений Звуковое и визуальное предупреждение
Интерфейсы связи USB-порт для передачи файлов на ПК
Время автономной работы До 4 часов непрерывной работы без подзарядки
Нормативный срок службы 5 лет

Преимущества

• Значительное увеличение пропускной способности кабинета: функция синхронного съёма всех 12 отведений и моментальный автоматический расчёт параметров сокращают время проведения стандартной ЭКГ до двух минут.
• Рациональный расход расходных материалов: возможность предварительного просмотра всех 12 кривых на экране позволяет врачу запускать термопринтер только после стабилизации пациента и получения идеального сигнала без артефактов, экономя дорогую бумагу 110 мм.
• Создание долговечного цифрового архива: функция передачи данных на ПК и распечатки кардиограмм на обычном лазерном офисном принтере (формат А4) решает проблему выцветания термолент, обеспечивая сохранность медицинских документов на десятилетия.
• Исключительная мобильность персонала: полного заряда встроенного литиевого аккумулятора хватает на 4 часа работы, что позволяет врачу беспрепятственно обходить несколько больничных отделений или отрабатывать полноценную смену на скорой помощи без привязки к электросети.
• Снижение физической нагрузки на специалистов: компактный форм-фактор со скруглёнными углами и минимальный вес (1,7 кг) позволяют прибору легко размещаться в медицинской укладке и не перегружать руки медсестры при пеших вызовах на дом.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Med-Mos
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для скорой помощи
Количество каналов	6
Регистрация ЭКГ	12 стандартных отведений
Время регистрации в автоматическом режиме	до 2 минут
Автоматическое измерение элементов ЭКГ	Да (ЧСС, интервалы P-R и Q-T, ширина зубцов, оси

	сердца)
Тип батарейки	Встроенный литиевый аккумулятор
Тип аппарата	портативный
Специализация	для кардиологии
Питание	от аккумулятора, от сети
Монитор	
	7 дюймов, цветной, сенсорный (разрешение 800 × 480 точек)
Память	Более 1000 готовых записей пациентов
Порты	
	USB-порт для передачи файлов на ПК и печати на обычном принтере
Разъёмы для подключения датчика, шт.	1 (для пациентного кабеля)
Габариты, мм	315×222×77
Вес, кг	1.7
Электропитание, В	220
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.