

Трёх/шестиканальный электрокардиограф Аксион ЭКЗТЦ-3/6-04

Электрокардиографы



Ваша цена

Розница
133 000 руб.

Оптовая цена
126 350 руб.

AXION
 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА
 С 1970 ГОДА

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Количество каналов: 3/6
- Регистрация ЭКГ: стандартная последовательность Кабрера, по Небу, по выбору пользователя

Описание

Трёх/шестиканальный электрокардиограф АКСИОН ЭКЗТЦ-3/6-04

Надёжный прибор для функциональной диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека. Прибор входит в стандарт оснащения поликлиник, кабинетов врачей общей практики, автомобилей скорой медицинской помощи категории В и С, фельдшерско-акушерских пунктов и стационаров, а также используется для оказания медицинской помощи на дому.

Встроенное ПО обеспечивает выполнение электрокардиографом следующих основных функций:

- Определение кардиостимулятора.
- Автоматическое измерение амплитудно-временных параметров ЭКГ.
- Построение типичных кардиоциклов.
- Ввод данных пациента и информации о ЛПУ.
- Автоматическая регистрация при обнаружении аритмии.
- Построение ритмограммы, гистограммы, скаттерограммы при мониторинговании сердечного ритма.
- Защита от дефибрилляции.
- Звуковая индикация сердечного ритма.
- Регулировка уровня звуковых сигналов.
- Синхронная регистрация в автоматическом режиме.
- Фильтры ЭКГ-сигнала: сетевых помех, антитреморный, дрейфа.
- Печать координатной сетки.

Особенности


- Автоматический и ручной режим работы.
- Защита от поражения электрическим током – класс I, тип GF.
- Подключение внешней АТ-клавиатуры и лазерного принтера.
- Передача ЭКГ на ПК (USB).
- Автоматическое выключение прибора.
- Световая индикация питания сети переменного тока, заряда аккумулятора, состояния фильтров, нарушения контакта электродов, отсутствия термобумаги.

Комплектация

- Электрокардиограф.
- Кабель пациента.
- Сетевой шнур питания.
- Комплект многоцветных электродов.
- Сумка-футляр.
- Руководство по эксплуатации.
- 2 рулона термобумаги.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Обработка	

Частота дискретизации ЭКГ сигнала	4 кГц/канал
Диапазон входных напряжений	от 0,03 до 10 мВ
Разрядность АЦП	24 бит
Диапазон измерения ЧСС	от 30 до 300 уд/мин
Подавление синфазной помехи	не менее 100 дБ
Скорость движения носителей записи	5; 12,5; 25 и 50 мм/сек
Чувствительность	2,5; 5; 10; 20 и 40 мм/мВ
Диапазон регулируемых частот	от 0,05 до 150 Гц
Дисплей	
Тип	цветной, TFT
Разрешение	640 × 480 пикселей
Диагональ	5,7 
Вывод на экран	Виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура
Память	
Встроенная память	до 100 ЭКГ
Внешняя память	внешняя flash-память до 16 Гб
Регистратор	
Принтер	встроенный
Распечатка данных	тип программы, версия, дата и время, скорость движения бумаги, чувствительность, название отделения, фильтры, типичные кардиоциклы, интерпретация ЭКГ
Носитель записи	термобумага шириной 112 мм, рулон или пачка z-сложения
Питание	
Тип батареи	презаряжаемая литий-ионная
Время заряда батареи	не более 5 часов
Типовое время работы в режиме мониторинга	не менее 6 часов
Питание от сети переменного тока	220 В ± 22 В/50 Гц
Питание от сменной аккумуляторной батареи	14,8 В
Питание от бортовой сети автомобиля	от 10,5 В до 15 В
Размеры	
Габариты	265 × 195 × 70 мм
Масса	не более 1,5 кг

Преимущества

- Режим предварительного просмотра ЭКГ перед печатью.
- Автоматическое определение электродов с плохим контактом.
- Отображение информации о состоянии батареи в режиме реального времени.
- Печать на внешнем принтере через USB.
- Настройка формата вывода ЭКГ для печати и сохранения.
- Индикация текущего режима работы (авто/ручной).
- Возможность установки даты и времени вручную.
- Управление яркостью дисплея и подсветки.
- Автоматическое сохранение последней записи ЭКГ в память устройства.
- Поддержка обновления встроенного ПО через USB-накопитель.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Аксион
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение, Для скорой помощи

Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000033225.pdf
Количество каналов	3/6
Регистрация ЭКГ	стандартная последовательность Кабрера, по Небу, по выбору пользователя
Время регистрации в автоматическом режиме	3, 4, 6, 8, 10, 16 сек или 4 RR-интервала
Автоматическое измерение элементов ЭКГ	9 параметров или 131 в версии с интерпретацией
Частота дискретизации ЭКГ-сигнала, кГц/канал	4
Диапазон входных напряжений, мВ	0,03-10
Диапазон измерения ЧСС, уд./мин.	30-300
Габариты, мм	265 × 195 × 70
Вес, кг	1.5
Страна производства	Россия

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.