

Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД Медиком ИН-33М (Холтер ЭКГ)

Холтеры ЭКГ и СМАД



Ваша цена

Розница

258 125 руб.

Оптовая цена

251 930 руб.

**Сделано
в России**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и АД Медиком ИН-33М (Холтер ЭКГ)

Комплекс суточного мониторинга ЭКГ и артериального давления Медиком ИН-33М – современная система функциональной диагностики, предназначенная для длительной регистрации электрокардиограммы и контроля состояния сердечно-сосудистой системы в условиях привычной активности пациента. Регистратор позволяет своевременно выявлять нарушения сердечного ритма, эпизоды ишемии миокарда и другие потенциально опасные изменения, которые могут отсутствовать при стандартном кратковременном обследовании.

Комплекс применяется в клинической кардиологии, функциональной диагностике, спортивной медицине, научных исследованиях, при проведении профилактических обследований, а также для оценки профессиональной пригодности. Исследование может проводиться непрерывно от 24 часов до 7 суток в зависимости от режима работы и замены источника питания.

Основной блок выполнен в компактном корпусе и оснащён цветным ЖК-дисплеем с сенсорным управлением, обеспечивающим настройку регистратора и просмотр данных в режиме реального времени. Прибор поддерживает работу в режимах 3-канальной и 12-канальной регистрации ЭКГ, оснащён встроенным датчиком активности и положения пациента, диктофоном для записи голосовых меток событий, внутренней памятью до 500 результатов и слотом для карты памяти объёмом до 32 Гб.

После завершения исследования данные передаются на компьютер через USB для последующего анализа с использованием специализированного программного обеспечения. Результаты отображаются в виде таблиц, графиков и диаграмм, что облегчает оценку состояния пациента и подготовку заключения.

Особенности

- Суточное мониторирование ЭКГ и артериального давления.
- Работа в режимах 3- и 12-канальной регистрации ЭКГ.
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей с просмотром данных в реальном времени.
- Встроенный диктофон для записи голосовых меток событий.
- Встроенный датчик активности и положения пациента.
- Автоматическое распознавание кардиокомплексов.
- Автоматическое выявление нарушений сердечного ритма.
- Анализ интервалов PQ, ST и QT.
- Точный анализ интервала QT.
- Определение турбулентности ритма сердца.
- Анализ альтернации T-зубцов.
- Подробная запись исследования с быстрым просмотром результатов.
- Представление результатов в виде таблиц, графиков и диаграмм.
- Встроенная память до 500 результатов.
- Поддержка карт памяти объёмом до 32 Гб.
- Подключение к ПК через USB.
- Питание от аккумуляторов или батареек типов AA/AAA.
- Непрерывная работа без замены источника питания до 24 часов, с заменой — до 7 суток.
- Компактный размер и масса всего 50 г без элементов питания.
- Ношение в специальном чехле на ремне или на шее.
- Безопасен для обследования взрослых, детей и беременных женщин.

Показания к применению

- Диагностика нарушений сердечного ритма.
- Выявление эпизодов ишемии миокарда.
- Контроль артериального давления в течение суток.
- Оценка эффективности проводимой терапии.
- Обследование пациентов с жалобами на сердцебиение, головокружение, обмороки и боли в области сердца.
- Обследование спортсменов.
- Проведение научных исследований.
- Определение профессиональной пригодности.

Комплект поставки

- Кардиорегистратор.
- Кабель 3-канальный — 1 шт.
- Кабель 12-канальный — 1 шт.
- Кабель для подключения к ПК.
- Bluetooth-адаптер.
- Карта памяти 32 Гб.
- Чехол для регистратора.
- Ремень.
- Программное обеспечение.
- Аккумуляторы — 2 шт.
- Зарядное устройство для аккумуляторов.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Измеряемые параметры	Артериальное давление, T-score
Анализируемые параметры	ЭКГ, сердечный ритм, ST-сегмент
Количество каналов ЭКГ	3 – 12
Частота дискретизации	250 – 2 000 Гц
Исследуемые интервалы (TRC)	PQ, QT, ST, альтернация T-зубцов, турбулентность ритма сердца
Дополнительные возможности интервала QT	Модуль активности и положения пациента, точный анализ
Диапазон входного сигнала	10 мВ
Погрешность измерения напряжения	7 %
Входной импеданс	20 МОм
Подавление синфазной помехи	100 дБ
Минимальный размах регистрируемого сигнала	30 мкВ
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-дисплей
Интерфейс подключения	USB
Непрерывная работа	24 часа без смены батареи, до 7 суток с заменой источника питания
Потребляемый ток	50 мА
Язык интерфейса	Русифицированный
Встроенная память	До 500 результатов
Поддержка карт памяти	До 32 Гб
Наработка на отказ	3 000 ч
Питание	Аккумуляторы или батарейки типов AA/AAA

Преимущества

- Одновременное суточное мониторирование электрокардиограммы и артериального давления.
- Поддержка регистрации ЭКГ в 3- и 12-канальном режиме.
- Компактный и лёгкий регистратор массой всего 50 г без элементов питания.
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей для настройки прибора и просмотра данных в реальном времени.
- Встроенный диктофон для записи голосовых меток событий во время исследования.
- Встроенный датчик активности и положения пациента.
- Автоматическое распознавание кардиокомплексов.
- Автоматическое выявление нарушений сердечного ритма.
- Анализ изменений интервалов PQ, ST и QT.
- Определение турбулентности сердечного ритма и анализ альтернации T-зубцов.
- Подробная запись исследования с быстрым просмотром результатов.
- Отображение результатов в виде таблиц, графиков и диаграмм.

- Встроенная память для хранения до 500 исследований.
- Поддержка карт памяти объемом до 32 Гб.
- Передача данных на компьютер через USB для последующего анализа.
- Работа от аккумуляторов или батареек типов AA/AAA.
- Непрерывная регистрация до 24 часов без замены источника питания и до 7 суток при его замене.
- Ношение регистратора в удобном чехле с креплением на ремне или на шее.
- Безопасное применение у взрослых, детей и беременных женщин.
- Русифицированный интерфейс программного обеспечения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Количество каналов	3/12
Электропитание, В	Аккумуляторы или батарейки AA/AAA
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.