

Суточный монитор артериального давления Медиком МД-01М

Холтеры ЭКГ и СМАД



Ваша цена

Розница

120 000 руб.

Оптовая цена

115 080 руб.

**Сделано
в России**

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Суточный монитор артериального давления Медиком МД-01М

Суточный монитор артериального давления Медиком МД-01М — профессиональная система для автоматического длительного мониторинга артериального давления и частоты пульса в течение 24 часов. Прибор предназначен для проведения исследований в условиях естественной активности пациента и обеспечивает получение объективной информации, необходимой для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, оценки эффективности лечения и динамического наблюдения за пациентом.

Монитор работает в автоматическом режиме. Перед началом исследования врач индивидуально программирует интервалы между измерениями, после чего прибор самостоятельно выполняет измерения в течение суток. Полученные данные автоматически сохраняются во встроенной памяти и после завершения мониторинга передаются на компьютер через интерфейс USB для дальнейшего анализа с использованием специализированного программного обеспечения.

Измерение артериального давления осуществляется осциллометрическим методом, а для повышения точности дополнительно используется аускультативный метод по тонам Короткова с применением специального датчика, расположенного под манжетой. Такой комбинированный подход обеспечивает высокую достоверность результатов измерений.

Конструкция комплекса включает компактный монитор с экраном и кнопками программирования, встроенный компрессор для автоматического нагнетания воздуха в манжету, соединительную трубку и сменные манжеты различных размеров. При необходимости перед началом измерения может подаваться звуковой сигнал. Все результаты исследования сохраняются в виде списка измерений с указанием времени, значений артериального давления, частоты пульса и сообщений о возможных ошибках.

Для удобства пациента монитор размещается в специальном защитном чехле с плечевым и поясным ремнями, что обеспечивает комфортное ношение во время повседневной активности без существенного ограничения подвижности.

Особенности

- Автоматическое суточное мониторирование артериального давления и частоты пульса.
- Осциллометрический метод измерения с дополнительным аускультативным методом по тонам Короткова.
- Специальный датчик регистрации тонов Короткова для повышения точности измерений.
- Индивидуальное программирование интервалов между измерениями.
- До 240 измерений в течение суток.
- Автоматическое сохранение результатов во встроенной памяти.
- Отображение результатов непосредственно на экране прибора.
- Передача данных на компьютер через интерфейс USB.
- Формирование результатов исследования в виде таблиц и графиков.
- Регистрация времени измерения, значений артериального давления, частоты пульса и сообщений об ошибках.
- Мощный встроенный компрессор для автоматического нагнетания воздуха в манжету.
- Возможность подачи звукового сигнала перед началом измерения.
- Работа от элементов питания или аккумуляторов типа АА.
- Компактный корпус и масса всего 160 г без элементов питания.
- Удобный защитный чехол с плечевым и поясным ремнями.
- Соответствие точности измерений требованиям международных стандартов.

- Производство в Российской Федерации.

Показания к применению

- Диагностика артериальной гипертензии.
- Выявление скрытой (маскированной) артериальной гипертензии.
- Диагностика гипертонии «белого халата».
- Контроль эффективности антигипертензивной терапии.
- Оценка суточного профиля артериального давления.
- Контроль вариабельности артериального давления.
- Оценка частоты пульса в течение суток.
- Обследование пациентов с подозрением на нарушения регуляции артериального давления.
- Кардиологические обследования в амбулаторных и стационарных условиях.
- Проведение профилактических обследований и динамического наблюдения пациентов.

Комплект поставки

- Монитор Медиком МД-01М.
- Программное обеспечение на CD-диске.
- Кабель связи с компьютером через порт USB.
- Манжета тканевая пневматическая малая 24 – 32 см.
- Манжета тканевая пневматическая средняя 28 – 40 см.
- Манжета тканевая пневматическая большая 32 – 42 см.
- Аккумуляторы типа AA — 4 шт.
- Зарядное устройство для аккумуляторов типа AA.
- Чехол с плечевым и поясным ремнями.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод измерения	Осциллометрический, аускультативный
Диапазон измерения систолического давления	50 – 260 мм рт. ст.
Диапазон измерения диастолического давления	30 – 200 мм рт. ст.
Диапазон измерения частоты пульса	40 – 200 уд/мин
Максимальное количество измерений за сутки	До 240
Минимальная длительность цикла измерения	2 мин
Погрешность измерения давления	± 3 мм рт. ст.
Источник питания	2 элемента питания или аккумулятора типа AA
Интерфейс передачи данных	USB
Срок службы	5 лет
Гарантия производителя	12 мес.

Преимущества

- Автоматическое суточное мониторирование артериального давления и частоты пульса.
- Сочетание осциллометрического и аускультативного методов измерения для повышения точности результатов.
- Использование специального датчика тонов Короткова.
- Высокая точность измерений, соответствующая требованиям международных стандартов.
- Индивидуальная настройка интервалов измерений для каждого пациента.
- Выполнение до 240 измерений артериального давления в течение суток.
- Автоматическое сохранение результатов исследования во встроенной памяти.
- Просмотр результатов измерений непосредственно на экране прибора без подключения к компьютеру.
- Передача данных на ПК через интерфейс USB для последующего анализа.
- Формирование результатов исследования в виде таблиц и графиков.
- Регистрация времени измерения, значений артериального давления, частоты пульса и сообщений об ошибках.
- Мощный встроенный компрессор обеспечивает стабильную работу системы нагнетания воздуха.
- Компактные размеры и небольшая масса регистратора — всего 160 г без элементов питания.
- Работа от аккумуляторов типа AA с зарядным устройством, входящим в комплект поставки.
- Удобный чехол с плечевым и поясным ремнями для комфортного ношения во время исследования.
- Возможность подачи звукового сигнала перед началом измерения.
- Производство в Российской Федерации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Габариты, мм	95×65×25
Вес, кг	0.16
Электропитание, В	2 элемента или аккумулятора типа АА
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.