

Автоматический электронный тонометр Little Doctor LD-30

Тонометры



Ваша цена

Розница
2 236 руб.

Оптовая цена
2 216 руб.

Little Doctor

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Автоматический тонометр Little Doctor LD-30

Автоматический тонометр Little Doctor LD-30 – цифровой прибор для неинвазивного измерения артериального давления и частоты пульса осциллометрическим методом. Устройство предназначено для автоматического контроля гемодинамических показателей и формирования объективной оценки состояния сердечно-сосудистой системы с использованием интеллектуального алгоритма обработки данных.

Прибор оснащён системой Fuzzy, которая адаптирует процесс измерения к индивидуальным особенностям сердечного ритма, обеспечивая более точные результаты. Результаты измерений автоматически классифицируются в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), что упрощает интерпретацию показателей пользователем.

Модель LD-30 поддерживает функцию обнаружения аритмии, имеет встроенные часы и календарь, а также оснащена памятью для хранения результатов измерений. Два независимых блока памяти позволяют сохранять до 60 последних измерений в каждом блоке с возможностью расчёта среднего значения по последним трём результатам.

Тонометр комплектуется увеличенной манжетой для окружности плеча от 25 до 36 см, а также сетевым адаптером, что обеспечивает удобство использования как от батареек, так и от электросети. Модель отмечена знаком качества Британского общества гипертонии.

Режимы и функции

- Автоматическое измерение артериального давления и частоты пульса.
- Осциллометрический метод измерения.
- Интеллектуальный алгоритм Fuzzy.
- Классификация результатов по шкале ВОЗ.
- Индикатор аритмии.
- Автоматическая накачка и снижение давления.
- Функция часов и календаря.
- Индикация даты и времени.
- Звуковая индикация процесса измерения.
- Сохранение данных в памяти без батареек.

Особенности

- 2 независимых блока памяти по 60 измерений каждый.
- Расчёт среднего значения по последним 3 результатам.
- Одновременная индикация давления и пульса на LCD-дисплее.
- Увеличенная манжета для окружности плеча 25–36 см.
- Возможность ручного удаления данных из каждого блока памяти.
- Подключение адаптера электросети.
- Индикация аритмии.
- Автоматическое сохранение данных в памяти.
- Удобное управление одним нажатием.
- Компактный корпус для домашнего и клинического использования.
- Соответствие рекомендациям ВОЗ по классификации давления.

Показания к применению

- Контроль артериального давления в домашних условиях.
- Мониторинг состояния сердечно-сосудистой системы.
- Регулярное измерение пульса.
- Динамическое наблюдение за пациентами с гипертонией.
- Профилактический контроль у лиц старше 15 лет.

Противопоказания

- Не использовать при несоответствии размера манжеты окружности плеча.
- Не рекомендуется применение у пациентов младше 15 лет без медицинского контроля.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Модель	LD-30
Метод измерения	осциллометрический
Место наложения манжеты	плечо
Диапазон давления	40–260 мм рт. ст.
Диапазон пульса	40–160 уд./мин
Погрешность давления	±3 мм рт. ст.
Погрешность пульса	±5 %
Питание	4 × 1,5 В (AA) или адаптер 6 В
Манжета	Cuff-LDA, 25–36 см
Память	2 × 60 измерений
Срок службы	7 лет
Срок службы манжеты	3 года
Гарантия	5 лет

Преимущества

- Автоматический алгоритм измерения обеспечивает быстрое и точное определение артериального давления и пульса.
- Осциллометрический метод регистрации снижает влияние внешних факторов на результат измерения.
- Интеллектуальная система Fuzzy адаптирует измерение под индивидуальные особенности сердечного ритма.
- Классификация результатов по шкале ВОЗ позволяет оперативно оценивать уровень артериального давления.
- Индикатор аритмии обеспечивает своевременное выявление нарушений сердечного ритма.
- Два независимых блока памяти по 60 измерений упрощают длительное наблюдение за динамикой показателей.
- Функция расчёта среднего значения повышает информативность контроля состояния пациента.
- Манжета увеличенного размера обеспечивает корректное измерение для широкого диапазона окружности плеча.
- Индикация даты и времени позволяет вести структурированный учёт измерений.
- Возможность питания от батареек и сетевого адаптера обеспечивает универсальность использования.
- Сохранение данных в памяти без батареек предотвращает потерю информации при замене элементов питания.
- Звуковая и визуальная индикация повышают удобство контроля процесса измерения.
- Компактный корпус обеспечивает удобство хранения и переноски прибора.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Little Doctor
Страна бренда	Сингапур

Отрасли	Для дома
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000034640.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000034640.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000034640.pdf
Габариты, мм	97×127×48
Вес, кг	0.35
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.