Инструкция по применению
Omron M2 Basic HEM 7121-RU Тонометр автоматический плечевой без адаптера со стандартной манжетой 22-32 см

Характеристики

Форма выпуска: Тонометр
Страна: Китайская Народная Республика
Производитель: Omron
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Тонометр Omron M2 Basic (или Омрон М2 Базик), модель HEM 7121-RU, - это автоматический измеритель артериального давления, работающий на основе осциллометрического метода, с фиксацией манжеты на плечо по привлекательной цене и с расширенным по сравнению с моделью предыдущего поколения Omron M2 Basic, HEM 7116-RU, набором потребительских функций. В модели нового поколения Omron M2 Basic обновлена система интеллектуального управления прибором Intellisense, добавлен индикатор аритмии, расширен объем памяти до 30 последних измерений, а также предусмотрена возможность подключить детскую манжету Omron CS2 (17 - 22 см). Тонометр Omron M2 Basic оснащен уникальной системой интеллектуального управления прибором нового поколения - Intellisense (« интеллектуальное чувство» или «интеллектуальная чувствительность»), которая управляет процессом измерения артериального давления, позволяя учитывать индивидуальные особенности каждого пользователя. Измеритель артериального давления Омрон М2 Basic проводит измерения давления уже в процессе нагнетания воздуха в манжету, при этом система Intellisense точно определяет необходимое оптимальное давление в манжете, что приводит к сокращению времени измерения и минимизирует неприятные болевые ощущения при сдавливании руки, а также исключает чрезмерное сдавливание артерии и не приводит к искажению результата. При наличии аритмии система Intellisense тонометра Омрон М2 Basic детально анализирует пульсовую волну, с целью выбрать

фрагмент с наиболее стабильной пульсацией. Как следствие - вероятность ошибки сводится к нулю. При этом, электронного блока прибора загорится символ индикатора аритмии. Если результат измерения достоверен, то он выводится на экран, в противном случае результат на экран не выводятся, и требуется провести повторное измерение. При многократном повторении символа аритмии, немедленно свяжитесь в врачом для консультации. Компрессионная, веерообразная манжета Omron CM измерителя артериального давления Омрон M2 Базик подходит для пользователей с длиной окружности плеча 22 - 32 см. Благодаря своей форме манжета точно повторяет изгибы руки и плотно к ней прилегает, позволяя получить максимально точные результаты без болезненных ощущений от сжатия. Тонометр Omron M2 Basic оснащен крупным трехстрочным жидкокристаллическим дисплеем, на котором отчетливо отображаются все результаты измерения. Благодаря наличию функции памяти данных на 30 проводимых измерений, пользователь без труда может автоматически отслеживать изменение артериального давления в отдельные промежутки времени и заносить данные в специальный регистрационный журнал. Тонометр Omron M2 Basic оборудован графическим индикатором уровня артериального давления. Если в процессе измерения фиксируется превышение установленных Всемирной Организацией Здравоохранения границ нормального артериального давления, то справа на экране прибора загорится значок индикатора повышенного давления. При повторяющихся сигналах пользователю необходимо срочно обратиться к врачу. Тонометр Omron M2 Basic прост в использовании и оснащен всего лишь одной кнопкой. Для управления прибором не требуются никакие специальные навыки, однако настоятельно рекомендуется предварительно ознакомиться с инструкцией пользователя. Одного набора батареек хватает на не менее 1 000 измерений давления. Тонометр Omron M2 Basic идеально подойдет для регулярной проверки артериального давления в домашних условиях. Отличительные особенности: Усовершенствованная технология управления Intellisense - интеллектуальная адаптация тонометра под каждого пользователя. Крупный трехстрочный жидкокристаллический дисплей. Объем памяти рассчитан на сохранение 30 результатов измерения. Индикатор аритмии. Измерение выполняется еще в процессе накачивания манжеты воздухом. Компрессионная манжета Omron CM, повторяющая форму руки, средний размер, 22 - 32 см. Возможность использования детской манжеты Omron CS2, 17 - 22 см. В комплекте чехол для хранения и переноски. Прошел клиническую апробацию, нет возрастных ограничений к применению данного тонометра. Работает от батареек, набор которых идет в комплекте. 1. Обновленная система интеллектуального управления прибором Intellisense. Система интеллектуального управления прибором Intellisense контролирует весь процесс измерения, учитывая индивидуальные черты и особенности организма каждого пользователя, что делает использование прибора

максимально комфортным и очень быстрым. 2. Индикатор повышенного давления. Если значение систолического или диастолического артериального давления выходит за пределы нормы, то при выводе на экран результата измерения будет мигать символ сердцебиения. Технические характеристики: Наименование прибора: цифровой автоматический измеритель артериального давления. Модель: Omron M2 Basic (HEM-7121-RU). Технология интеллектуального измерения: Intellisense. Способ измерения: осциллометрический. Экран: высококонтрастный матричный жидкокристаллический дисплей. Диапазон измерений давления: от 0 до 299 мм рт.ст., частоты пульса: от 40 до 180 ударов/мин. Предельная погрешность измерения давление: не более 3 мм рт.ст., частота пульса: не более 5%. Клинически апробирован: Да, IP. Манжета в комплекте: Компрессионная манжета Omron CM для рук с длиной окружности плеча от 22 до 32 см. Возможность использования большой манжеты (32-42 см): Есть, манжета Omron CL. Возможность использование детской манжеты (17-22 см): Есть, манжета Omron CS2. Индикатор аритмии: Есть. Индикатор движения: Нет. Индикатор повышенного давления: Есть. Графический индикатор уровня АД: Есть. Индикатор правильной фиксации манжеты: Нет. Датчик правильного положения руки: Нет. Индикатор утренней гипертензии: Нет. Индикатор двойной проверки точности: Нет. Звуковой сигнал (Отключаемая функция): Нет. Расчет среднего значения последних измерений: Нет. Запись даты/времени измерения: Нет. Подсветка экрана: Нет. Подключения к компьютеру: Нет. Память для 2-х пользователей: Нет. Сетевой адаптер в комплекте: Нет. Вес электронного блока (без элементов питания): 255 гр. Размеры электронного блока: 129 X 103 X 80 мм. Память: 30 измерений. Нагнетание воздуха: автоматическое с помощью воздушного электрического компрессора. Выпуск воздуха: автоматический. Условия эксплуатации: температура воздуха от +10?C до +40?C при относительной влажности от 30% до 85%. Условия хранения: температура воздуха от -20?C до +60?C при относительной влажности от 10% до 95%. Питание: 4 элемента AA (пальчиковые батарейки). Срок службы элементов питания: Прибл. 1000 измерений с частотой два измерения в день. Срок службы электронного блока: 10 лет. Срок службы манжеты: 1 год. Гарантия: 5 лет.

Состав

Комплектация. Электронный блок тонометра Omron M2 Basic (HEM 7121-RU). Компрессионная манжета Omron CM (22 - 32 см.). Руководство по эксплуатации. Чехол для хранения и переноски. Комплект батареек. Гарантийный талон. Журнал для записи артериального давления. Адаптер в комплект не входит (гнездо для адаптера есть).

Форма выпуска

Тонометр

Показания

Измерение артериального давления и пульса.

Способ применения и дозы

Электронные тонометры OMRON обеспечивают максимальную точность измерений. Каждый тонометр OMRON имеет клинически апробированный алгоритм измерения артериального давления. Позволяет учесть коническую форму руки и добиться равномерного распределения давления на всем участке артерии, находящейся под манжетой, обеспечивая тем самым максимально точное измерение. Сигнализирует совпадают ли с нормой для результатов измерения артериального давления в домашних условиях. В случае регулярной фиксации отклонений от нормы необходимо обратиться к врачу. Для получения точных результатов измерений убедитесь, что манжета правильно обернута вокруг плеча. Измерения можно проводить в легкой одежде. Плотную одежду, например свитер, перед измерением следует снять. Примечание. При измерении манжету можно надеть на левую или правую руку. Артериальное давление в правой и левой руке может отличаться; соответственно могут отличаться и результаты измерений. Компания OMRON рекомендует всегда измерять давление на одной и той же руке. При существенном различии значений для разных рук посоветуйтесь с врачом, на какой руке проводить измерения. Сядьте на стул, поставьте ноги на пол и положите руку на стол так, чтобы манжета была расположена на уровне сердца. Не двигайтесь и не разговаривайте во время измерения.

Противопоказания

Наличие переломов или шрамов и рубцов на участке измерения давления.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °C. Хранить в недоступном для детей месте.