**Описание**

Тонометр Omron M3 Comfort HEM-7134-ALRU автоматический с сетевым адаптером - это автоматический и универсальный прибор с фиксацией манжеты на плечо с широким набором пользовательских функций для точного и надежного измерения артериального давления и пульса на дому.

Прибор с инновационной манжетой Omron Intelli Wrap, для обхвата руки от 22 до 42 сантиметров. Благодаря уникальной технологии 360° - область измерения осуществляется по всей окружности руки. Манжета обеспечивает точные результаты измерения при любом положении манжеты на плече.

Прибор оснащен специальной технологией энергосбережения. Благодаря ей, одного набора батареек хватит примерно на 900 измерений давления без замены источника питания. Сетевой адаптер Omron S необходимо приобрести отдельно.

Особенности модели:

- технология управления Intellisense интеллектуальная адаптация тонометра под каждого пользователя;
- технология 360° - область измерения осуществляется по всей окружности руки;
- крупный четырехстрочный жидкокристаллический дисплей;
- объем памяти рассчитан на сохранение 60 результатов измерения с датой и временем для каждого из двух пользователей;
- расчет среднего значения 3-х последних измерений;
- индикатор аритмии;
- индикатор правильной фиксации манжеты;
- индикатор движения;
- измерение выполняется еще в процессе накачивания манжеты воздухом;
- манжета, Omron Intelli Wrap универсальный размер, 22 - 42 см;

- нет возрастных ограничений к применению данного тонометра;
- 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.

*Срок службы:*

- электронный блок: 10 лет;
- манжета: 1 год;
- комплект батареек: прибл. 1000 измерений с частотой два измерения в день.

**Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Тип тонометра | На плечо |
| Метод измерения | Осциллометрический |
| Экран | Высококонтрастный матричный жидкокристаллический дисплей |
| Диапазон измерения частоты пульса | от 40 до 180 ударов в минуту |
| Диапазон измерения давления | От 0 до 299 мм рт.ст. |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении давления воздуха в компрессионной манжете | ±3 мм рт. ст. |
| Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении частоты пульса | ±5 % |

| | |
|---|---|
| Нагнетание воздуха: | Автоматическое с помощью воздушного электрического компрессора |
| Выпуск воздуха | Автоматический |
| Технология интеллектуального измерения | Intellisense |
| Клинически апробирован | Да, IP |
| Тип манжеты | Компрессионная манжета Omron Intelli Wrap |
| Допустимая окружность руки | Минимум 22 см., максимум 42 см. |
| Возможность применения детской манжеты (17-22 см) | Нет |
| Возможность использования большой манжеты (32-42 см) | Нет |
| Индикатор аритмии | Есть |
| Индикатор повышенного давления | Нет |
| Индикатор движения | Есть |
| Индикатор двойной проверки точности | Нет |
| Индикатор правильной фиксации манжеты | Есть |

| | |
|---|---|
| Индикатор утренней гипертензии | Нет |
| Датчик правильного положения руки | Нет |
| Звуковой сигнал (Отключаемая функция) | Нет |
| Память для 2-х пользователей | Есть |
| Память | 2 х 60 измерений |
| Расчет среднего значения последних измерений | Есть |
| Фиксация даты и времени измерений | Есть |
| Подсветка экрана | Нет |
| Подключение к компьютеру | Нет |
| Графический индикатор уровня АД | Есть |
| Условия эксплуатации | Температура воздуха от +10˚С до +40˚С при относительной влажности до 85% |
| Условия хранения | Температура воздуха от -20˚С до +60˚С при относительной влажности от 10% до 95% |
| Источник питания | 4 батарейки типа «АА» |
| Футляр для хранения | Есть, мягкая сумка |

| | |
|---|---|
| Сетевой адаптер в комплекте | Нет |
| Размеры электронного блока | 141 x 107 x 79 мм |
| Вес электронного блока (без элементов питания) | 300 гр |

**Комплектация**

1. Электронный блок – 1 шт.
2. Манжета компрессионная – 1 шт.
3. Адаптер - 1 шт.
4. Комплект элементов питания – 1 комп.
5. Чехол для хранения прибора – 1 шт.
6. Дневник для записи артериального давления– 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
8. Гарантийный талон – 1 шт.