

Опис

Тонometr Omron M3 Comfort HEM-7134-ALRU автоматичний з мережевим адаптером - це автоматичний і універсальний прилад з фіксацією манжети на плече з широким набором функцій користувача для точного і надійного вимірювання артеріального тиску і пульсу на дому.

Прилад з інноваційною манжетою Omron Intelli Wrap, для обхвату руки від 22 до 42 сантиметрів. Завдяки унікальній технології 360 ° - область вимірювання здійснюється по всьому колу руки. Манжета забезпечує точні результати вимірювання при будь-якому положенні манжети на плечі.

Прилад оснащений спеціальною технологією енергозбереження. Завдяки їй, одного набору батарейок вистачить приблизно на 900 вимірювань тиску без заміни джерела живлення. Мережевий адаптер Omron S необхідно придбати окремо.

Особливості моделі:

- технологія управління Intellisense інтелектуальна адаптація тонометра під кожного користувача;
- технологія 360 ° - область вимірювання здійснюється по всьому колу руки;
- великий чотирирядковий рідкокристалічний дисплей;
- об'єм пам'яті розрахований на збереження 60 результатів вимірювання з датою і часом для кожного з двох користувачів;
- розрахунок середнього значення 3-х останніх вимірювань;
- індикатор аритмії;
- індикатор правильної фіксації манжети;
- індикатор руху;
- вимір виконується ще в процесі накачування манжети повітрям;
- манжета, Omron Intelli Wrap універсальний розмір, 22 - 42 см;
- немає вікових обмежень для застосування даного тонометра;

- в комплекті чохол для зберігання і перенесення;
- пройшов клінічну апробацію, немає вікових обмежень для застосування даного тонометра;
- працює від батарейок, набір яких йде в комплекті.

Термін служби:

- електронний блок: 10 років;
- манжета: 1 рік;
- комплект батарейок: прибіл. 1000 вимірювань з частотою два вимірювання в день.

Технічні характеристики

Тип тонометра	На плече
Метод вимірювання	Осциллометричний
Екран	Висококонтрастний матричний рідкокристалічний дисплей
Діапазон вимірювання частоти пульсу	від 40 до 180 ударів в хвилину
Діапазон вимірювання тиску	Від 0 до 299 мм рт.ст.
Межі абсолютної похибки при вимірюванні тиску повітря в компресійної манжеті	± 3 мм рт. ст.
Межі відносної похибки при вимірюванні частоти пульсу	± 5 %
Нагнітання повітря:	Автоматичне за допомогою повітряного електричного компресора

Випуск повітря	Автоматичний
Технологія інтелектуального вимірювання	Intellisense
Клінічно апробовано	Так, IP
Тип манжети	Компресійна манжета Omron Intelli Wrap
Допустима окружність руки	Мінімум 22 см., Максимум 42 см.
Можливість застосування дитячої манжети (17-22 см)	Немає
Можливість використання великої манжети (32-42 см)	Немає
Індикатор аритмії	Єсть
Індикатор підвищеного тиску	Немає
Індикатор руху	Є
Індикатор подвійної перевірки точності	Немає
Індикатор правильної фіксації	Є
Індикатор ранкової гіпертензії	Немає
Датчик правильного положення руки	Немає

Звуковий сигнал (функція, що відключається)	Немає
Пам'ять для 2-х користувачів	Є
Пам'ять	2 x 60 вимірювань
Розрахунок середнього значення останніх вимірювань	Є
Фіксація дати і часу вимірів	Є
Підсвічування екрану	Немає
Підключення до комп'ютера	Немає
Графічний індикатор рівня АТ	Є
Умови експлуатації	Температура повітря від + 10°С до + 40°С при відносній вологості до 85%
Умови зберігання	Температура повітря від -20°С до + 60°С при відносній вологості від 10% до 95%
Джерело живлення	4 батарейки типу «АА»
Футляр для зберігання	Є, м'яка сумка
Мережевий адаптер в комплекті	Немає
Розміри електронного блоку	141 x 107 x 79 мм

Вага електронного блоку (без елементів живлення)	300 гр
--	--------

Комплектація

1. Електронний блок - 1 шт.
2. Манжета компресійна - 1 шт.
3. Адаптер - 1 шт.
4. Комплект елементів живлення - 1 комп.
5. Чохол для зберігання приладу - 1 шт.
6. Щоденник для запису артеріального тиску-1 шт.
7. Керівництво по експлуатації - 1 шт.
8. Гарантійний талон - 1 шт.