

## 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: прибл. 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 | $\pm 3$ мм рт. ст.                                           |
| Межі відносної похибки при вимірюванні частоти пульсу                        | $\pm 5$ %                                                    |
| Нагнітання повітря:                                                          | Автоматичне за допомогою повітряного електричного компресора |

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Випуск повітря                                     | Автоматичний                           |
| Технологія інтелектуального вимірювання            | Intellisense                           |
| Клінічно апробовано                                | Так, ІР                                |
| 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°C до + 40°C при відносній вологості до 85%        |
| Умови зберігання                                   | Температура повітря від -20°C до + 60°C 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.