

## Опис

Монітори артеріального тиску **OMRON** - прилади для вимірювання тиску з рядом додаткових функцій, яким віддають перевагу мільйони користувачів.

### Особливості монітору артеріального тиску:

- Технологія інтелектуального управління Intellisense управляє процесом вимірювання подібно до лікаря, враховуючи індивідуальні особливості кожного користувача, що дозволяє провести вимірювання максимально комфортно і швидко. Прилад вимірює артеріальний тиск двічі під час одного виміру (коли повітря нагнітається в манжету і коли виходить з неї), що є запорукою беззастережної точності навіть при порушеннях ритму серця (аритмії).
- Пам'ять на 30 вимірювань. Артеріальний тиск змінюється протягом доби. OMRON оснастив монітори артеріального тиску пам'яттю достатнього обсягу. Дані зберігаються у відповідній комірці пам'яті в зворотному порядку.
- Віялоподібна манжета 22-42 см. Точність вимірювання на 35% залежить від якості манжети і від того, чи відповідає вона розміру руки (плеча). Віялоподібна манжета - це манжета, форма якої нагадує віяло. Людська рука має конічну форму (довжина кола верхньої частини плеча більша, ніж нижня). Коли використовується звичайна манжета, біля ліктя неминуче утвориться порожній простір, а у верхній частині плеча манжета щільно прилягає до руки. При подачі повітря в манжету тиск розподіляється нерівномірно, і артерія пережимається не в повному обсязі. Для отримання точних результатів необхідно, щоб ділянку артерії, яку перетискає манжета, була повністю перекрита. Для досягнення цієї мети OMRON використовує манжету особливої віялоподібної форми, яка забезпечує рівномірний розподіл тиску на всій ділянці артерії, що знаходиться під манжетою. Це є запорукою точного результату і зводить до мінімуму больові відчуття від здавлювання руки манжетою.
- Індикатор аритмії. Якщо під час вимірювання виявлена нерегулярність серцебиття, але результат достовірний, він виводиться на екран разом з індикатором аритмії.
- Індикатор підвищеного тиску. З'являється, якщо систолічний АТ становить 135 мм рт. ст. і вище та / або діастолічний АТ становить 85 мм рт. ст. і вище.
- Індикатор правильної фіксації манжети. Монітор артеріального тиску забезпечений індикатором правильної фіксації манжети у вигляді зрозумілої користувачеві графічної піктограми. У разі неправильної її фіксації індикатор не відобразить «ОК» всередині піктограми, в такому випадку,

вимірювання слід повторити, для отримання більш точного результату. Форма манжети, її якість, а також правильність її накладення - запорука отримання точного результату вимірювання.

- Індикатор руху. Для отримання коректного результату вимірювання, необхідно перебувати в стані спокою і не здійснювати будь-яких рухів. Даний індикатор чутливий до рухів під час вимірювання, і при їх наявності сигналізує про те, що вимір слід повторити, для отримання більш точного результату.

Завдяки наявності адаптера мережі в комплекті, можна не турбуватися про заміну елементів живлення, а робити виміри безпосередньо від мережі.

Гарантія 5 років.

В комплекті: Електронний блок, манжета 22-42 см, комплект елементів живлення, чохол для зберігання, адаптер змінного струму (ННР-СМ01), інструкція з експлуатації, гарантійний талон.