

## M3

### Olkavarsiverenpainemittari



Omron M3 olkavarsiverenpainemittari on verenpaineen ja pulssin mittaamiseen tarkoitettu digitaalimittari. Verenpainemittari mittaa verenpainetta oskillometrisellä menetelmällä, mikä tarkoittaa, että mittari havaitsee veren liikkeen olkavarsivaltimoissa ja muuntaa liikkeet digitaaliseksi lukemaksi.

Omron M3 verenpainemittari on kliinisesti validoitu ja siinä on seuraavat toiminnot:

- Kahden käyttäjän muisti (60 muistipaikkaa / käyttäjä).
- Vierastila.
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin.
- Mittariin tulee näkyviin symboli, mikä ilmoittaa, mikäli SYS on 135mmHg tai korkeampi ja / tai DIA on 85mmHg tai korkeampi
- Ilmoittaa käyttäjälle, onko mansetti kiinnitetty oikein. LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle
- Liikkumisvirheen symboli.

#### Mittarin mukana tuleva mansetti

- Omron Easy Cuff M-L mansetti, jossa olkavarren ympärys saa olla 22-42 cm.

#### Mittariin sopivat mansetit

- HEM-RML31-E, Omron M-L mansetti, jossa olkavarren ympärys saa olla 22-42 cm.
- HEM-CS24-E Omron S-mansetti, jossa olkavarren ympärys saa olla 17-22 cm.

#### Tekniset tiedot

**Tuote:** Automaattinen olkavarren verenpainemittari

**Tuoteluokka:** Elektroninen verenpainemittari

**Malli (tuotenro):** M3 (HEM-7154-E)

**Näyttö:** LCD-digitaalinäyttö

**Mansetin painealue:** 0–299 mmHg

**Pulssin mittausalue:** 40–180 lyöntiä/min

**Verenpaineen mittausalue:** SYS: 60–260 mmHg / DIA: 40–215 mmHg

**Tarkkuus:** Verenpaine:  $\pm 3$  mmHg / Pulssi:  $\pm 5$  % näytön lukemasta

**Täyttö:** Automaattinen sähköpumpulla

**Tyhjennys:** Automaattinen paineentasausventtiili

**Mittausmenetelmä:** Oskillometrinen menetelmä

**Käyttötila:** Jatkuva käyttö

**IP-luokitus:** Mittari: IP20, lisävarusteena saatava verkkolaite: IP21 (HHP-CM01) tai IP22 (HHP-BFH01)

**Luokitus:** DC 6 V 4,0 W

**Soveltuva osa:** Tyyppi BF (mansetti)

**Soveltuvan osan enimmäislämpötila:** Alle +43 °C

**Virtalähde:** Neljä 1,5 V:n AA-paristoa tai lisävarusteena saatava verkkolaite (vaihtovirta, 100–240 V, 50/60 Hz, 0,12–0,065 A)

**Pariston kesto:** Noin 1 000 mittausta (uusilla alkaliparistoilla)

**Käyttöikä (käytettävyyssika):** Mittari: 5 vuotta / Mansetti: 5 vuotta / Lisävarusteena saatava verkkolaite: 5 vuotta

**Käyttöolosuhteet:** +10...+40 °C / 15–90 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä) / 800–1 060 hPa

**Säilytys-/kuljetusolosuhteet:** -20...+60 °C / 10–90 %:n suhteellinen kosteus (ei tiivistymistä)

**Sisällysluettelo:** Mittari, mansetti (HEM-RML31), neljä AA-paristoa, säilytyskotelo, käyttöohje 1 ja 2

**Suojaus sähköiskua vastaan:** Sisäisen virtalähteen ME-laite (käytettäessä pelkästään paristoja) Luokan II ME-laite (lisävarusteena saatava verkkolaite)

**Paino:** Mittari: noin 310 g (ilman paristoja) / Mansetti: noin 170 g

**Mitat (noin):** Mittari: 105 mm (L) × 87 mm (K) × 153 mm (P)

Mansetti: 145 mm × 594 mm (ilmaletku: 750 mm)

**Muisti:** Tallentaa enintään 60 lukemaa käyttäjää kohden

**Takuu:** 3 vuotta

**EAN:** 4015672111837