

## M6 COMFORT

### Olkavarsiverenpainemittari



Omron M6 Comfort 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 M6 Comfort verenpainemittari on kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes ja siinä on seuraavat toiminnot:

- Kahden käyttäjän muisti (100 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Afib-indikaattoritoiminto, eli laite pystyy havaitsemaan epäsäännöllisen pulssin, joka voi viitata eteisvärinäan (Afib). Tämä ei ole diagnoosi vaan ainoastaan mahdollinen eteisvärinälöydös, ota yhteys lääkäriin löydöksestä.
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- Mittariin tulee näkyviin symboli, mikä ilmoittaa, mikäli SYS on 135mmHg tai korkeampi ja / tai DIA on 85 mmHg 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

- HEM-FL31-E Omron Intelli Wrap muotoiltu 360 astetta M-L mansetti, jossa olkavarren ympäritys saa olla 22-42 cm.

#### Mittariin sopivat mansetit

- HEM-FL31-E Omron Intelli Wrap muotoiltu 360 astetta M-L mansetti, jossa olkavarren ympäritys saa olla 22-42 cm.

#### Tekniset tiedot

**Tuote:** Automaattinen olkavarren verenpainemittari

**Tuoteluokka:** Elektroninen verenpainemittari

**Malli (tuotenro):** M6 Comfort (HEM-7360-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:** Oskillometrisen 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 1000 mittausta (uusilla alkaliparistoilla). Mittaus-ten määrä voi laskea Afib-tilaa käytettäessä, koska yksi Afib-ilmais-toiminnon käyttö koostuu kolmesta peräkkäisestä mittauksesta.

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

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

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

**Sisällysluettelo:** Mittari, mansetti (HEM-FL31), neljä AA-paristoa, säilytyskotelo, käyttöohje 1 ja 2

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

**Paino:** Mittari: noin 191 g (ilman paristoja) / Mansetti: noin 163 g

**Mitat (noin):** Mittari: 105 mm (L)  $\times$  85 mm (K)  $\times$  120 mm (P)  
Mansetti: 145 mm  $\times$  532 mm (ilmaletku: 750 mm)

**Muisti:** Tallentaa enintään 100 lukemaa käyttäjää kohden

**Takuu:** 3 vuotta

**EAN:** 4015672108325