

EVOLV

Olkavarsiverenpainemittari



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

Omron Evolv verenpainemittari on kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana. Mittarissa on seuraavat toiminnot:

- All-in-one olkavarsiverenpainemittari; ei letkuja, ei johtoja
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- Ilmoittaa käyttäjälle, onko mansetti kiinnitetty oikein. LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- Omron Connect -sovellus. Mittaukset tallentuvat ja ovat luettavissa Connect-sovelluksesta.



Tekniset tiedot

Tuote: Automaattinen olkavarren verenpainemittari

Tuoteluokka: Elektroninen verenpainemittari

Malli (tuotenro): Evolv (HEM-7600T-E)

Näyttö: OLED-digitaalinäyttö

Mansetin painealue: 0–299 mmHg

Pulssin painealue: 40–260 mmHg

Pulssin mitta-alue: 40–180 lyöntiä/min

Tarkkuus: Verenpaine: ± 3 mmHg / Pulssi: ± 5 % näytön lukemasta

Täyttö: Automaattinen sähköpumpulla

Tyhjennys: Automaattinen paineentasausventtiili

Mittausmenetelmä: Oskillometrinen menetelmä

Siirtomenetelmä: Bluetooth® Low Energy

Langaton tiedonsiirto: Taajuusalue: 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz) / Modulaatio: GFSK, Efektiivinen säteilyteho: < 20 dBm

IP-luokitus: IP22

Soveltuva osa: Tyyppi BF

Virtalähde: Neljä 1,5 V:n AAA-paristoa

Pariston kesto: Noin 300 mittausta (uusilla alkaliparistoilla)

Käyttöikä (käytettävyyssika): 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, neljä AAA-paristoa, käyttöohje, asennusoh-jeet

Suojaus sähköiskua vastaan: Sisäisen virtalähteen ME-laitte

Paino: noin 240 g (ilman paristoja)

Mitat (noin): 85 mm (L) × 120 mm (K) × 20 mm (P)

Takuu: 3 vuotta

EAN: 4015672110465

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.