

M4 Intelli IT

Olkavarsiverenpainemittari



Omron M4 Intelli IT 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 M4 Intelli IT verenpainemittari on kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes ja siinä on seuraavat toiminnot:

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

Mittarin mukana tuleva mansetti

- Omron Intelli Wrap muotoiltu 360 astetta M-L mansetti, jossa olkavarren ympärys saa olla 22-42 cm.

Mittariin sopivat mansetit

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

Tekniset tiedot

Tuote: Automaattinen olkavarren verenpainemittari

Tuoteluokka: Elektroninen verenpainemittari

Malli (tuotenro): M4 Intelli IT (HEM-7155T-EBK)

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: ± 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

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 (käytettävyyisaika): 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-FL31), neljä AA-paristoa, säilytyskotelo, käyttöohje 1 ja 2, asennusohjeet

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

Paino: Mittari: noin 340 g (ilman paristoja) / Mansetti: noin 163 g

Mitat (noin): Mittari: 105 mm (L) × 85 mm (K) × 152 mm (P)

Mansetti: 145 mm × 532 mm (ilmaletku: 750 mm)

Muisti: Tallentaa enintään 60 lukemaa käyttäjää kohden

Takuu: 3 vuotta

EAN: 401567211776

20200217