

M7 Intelli IT

Olkavarsiverenpainemittari



Omron M7 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 M7 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 (100 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Afib-indikaattoritoiminto, eli laite pystyy havaitsemaan epäsäännöllisen pulssin, joka voi viitata eteisvärinäan (Afib). Tämä ei ole diagnoosi vaan ainoastaan mahdollinen eteisvärinäloydös, 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
- Omron Connect -sovellus

Mittarin mukana tuleva mansetti

- HEM-FL31-E 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 mansetti, jossa olkavarren ympärys saa olla 22-42 cm.

Tekniset tiedot

Tuote: Automaattinen olkavarren verenpainemittari

Tuoteluokka: Elektroninen verenpainemittari

Malli (tuotenumero): M7 Intelli IT (HEM-7361-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 AAA-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 (käyttävyyssika): 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 AAA-paristoa, säilytyskotelo, käyttöohje 1 ja 2, asennusohjeet

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

Paino: Mittari: noin 460 g (ilman paristoja) / Mansetti: noin 163 g

Mitat (noin): Mittari: 191 mm (L) × 85 mm (K) × 120 mm (P)

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

Muisti: Tallentaa enintään 100 lukemaa käyttäjää kohden

Takuu: 3 vuotta

EAN: 4015672111721