



OMRON

tuotekatalogi 2025

OMRON

GOING
FOR **ZERO**

OMRON

Autamme ihmisiä
ympäri maailmaa
elämään terveemmin ja
mukavammin



Kuuntele kehoasi

Hallitse terveyttäsi ja elä täydellisempää elämää. Haluamme kaikkien elävän normalia tervettä ja tasapainoista elämää. Tärkeintä on terveyden hallinta. Meidän kaikkien on otettava vastuu omasta terveydestämme. Omron on tunnettu kehittyneiden mittareiden suunnittelijana, joita lääketieteen ammattilaiset käyttävät klinikoilla ja sairaaloissa.

Uskomme kuitenkin, että ennaltaehkäisy on tehokkaampaa kuin mikään hoito. Tieto omasta terveydestä ei pitäisi olla vain lääkärin käytössä. Haluamme auttaa ihmisiä tuntemaan ja ymmärtämään kehoaan, jotta he voivat valvoa sairauksiaan tai välttää ne kokonaan. Siksi tarjoamme terveydenhuollon tuotteita, joiden avulla kuka tahansa voi seurata terveyttään kotona. Näin he pysyvät terveinä ja poissa sairaalasta.

Sisällys



Verenpaineen seuranta

Aivohalvauksen saa vuosittain yli 14 000 suomalaista, joista moni on luullut olevansa terve. Aivohalvauksen aiheuttaa verenkierron häiriö, joka puolestaan johtuu usein kohonneesta verenpaineesta tai eteisvärinästä, sydämen rytmihäiriöstä. Siksi meidän kaikkien tulisi seurata säännöllisesti omaa verenpainettamme.

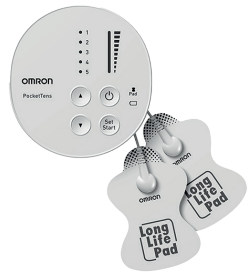
[Lue lisää](#)



Lääkesumutin

Helppokäyttöinen OMRON-sumutinlaite soveltuu nestemäisten astmalääkkeiden inhalointiin sekä höyryhengitykseen (fysiologisella suolaliuoksella). Se mahdollistaa tehokkaan lääkkeenoton hengityselinsairauksissa.

[Lue lisää](#)



Kivun hallinta

TENS on lyhenne sanoista Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (eli ihon kautta tapahtuva sähköinen hermostimulaatio). TENS -laite lievittää kipua supistamalla ja rentouttamalla lihasta ja vilkastuttamalla verenkiertoa. Se vapauttaa myös elimistöön kivuntunnetta vähentäviä endorfiineja ja saa aikaan hermostimulaation, joka torjuu aivoille lähteviä kipuviestejä.

[Lue lisää](#)



Painon hallinta

Kehonkoostumusmittari antaa tarkan kuvan kehostasi. Laite on tarkoitettu seuraavien kehon koostumuksen arvojen mittaamiseen ja näyttämiseen: paino, lepopaineenvaihdunta, kehon rasvaprosentti, luustolihasprosentti ja painoindeksi.

[Lue lisää](#)



Kuumeen mittaaminen

OMRONin kuumemittarit tarjoavat luotettavan, helpon ja nopean tavan kuumeen mittaamiseen. Valikoimassa on erilaisia digitaalisia kuumemittareita lämmön mittaamiseen suusta, kainalosta tai peräsuolesta sekä nopeat infrapunakorva-kuumemittarit.

[Lue lisää](#)

Olkavarsi

Ranne

EVOLV

Helppokäyttöinen All-in-one olkavarsiverenpainemittari



- All-in-one-olkavarsiverenpainemittari - ei letkuja, ei johtoja
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- 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.
- Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana.



Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

M7 Intelli IT AFib

Intelli Wrap mansetti - helppo tapa saada tarkka tulos
Mittarissa on eteisvärinä (Afib)-ilmaisintoiminto.



- OMRON M7 Intelli IT AFib -mittarin mukana toimitetaan Intelli Wrap -mansetti, minkä avulla on helppo saada tarkat tulokset.
- Kahden käyttäjän muisti (100 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Verenpainetason ilmaisin
- Keskiarvotoiminto
- Viikon aamu-/iltakeskiarvot
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- Afib-ilmaisintoiminto havaitsee mahdollisen eteisvärinän kolminkertaisessa mittauksessa.
- OMRON Connect -sovellus
- Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes.

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



iPhone &
Android™



Olkavarsi

Ranne

M6 Comfort AFib

Intelli Wrap mansetti - helppo tapa saada tarkka tulos
Mittarissa on eteisvärinä (Afib)-ilmaisintoiminto.



- OMRON M6 Comfort AFib -mittarin mukana toimitetaan Intelli Wrap -mansetti, minkä avulla on helppo saada tarkat tulokset.
- Kahden käyttäjän muisti (100 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Verenpaineen ilmaisinta
- Keskiarvotoiminto
- Viikon aamu-/iltakeskiarvot
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteeseen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- Afib-ilmaisintoiminto havaitsee mahdollisen eteisvärinän kolminkertaisessa mittauksessa.
- Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes.

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

M4 Intelli IT

Intelli Wrap mansetti - helppo tapa saada tarkka tulos



- OMRON M4 Intelli IT -mittarin mukana toimitetaan Intelli Wrap -mansetti, minkä avulla on helppo saada tarkat tulokset.
- Kahden käyttäjän muisti (60 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Verenpaineen ilmaisun
- Keskiarvotoiminto
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- OMRON Connect -sovellus
- Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes.

iPhone &
Android™

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

M3 Comfort

Intelli Wrap mansetti - helppo tapa saada tarkka tulos



- OMRON M3 Comfort -mittarin mukana toimitetaan Intelli Wrap -mansetti, minkä avulla on helppo saada tarkat tulokset.
- Kahden käyttäjän muisti (60 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Verenpaineetason ilmaisin
- Keskiarvotoiminto
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille ja ihmisille, jotka ovat raskaana tai joilla on diabetes.

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

M3

Nopeat, helpot ja tarkat mittaukset



- OMRON M3 mittarin mukana toimitetaan pehmeä Easy-mansetti.
- Kahden käyttäjän muisti (60 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Vierastila
- Verenpaineen ilmaisimien
- Keskiarvotoiminto
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- Kliinisesti validoitu

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

M2+

Helppokäyttöinen ja edullinen



- OMRON M2+ mittarin mukana tulee pehmeä M-L kokoinen mansetti.
- 30 mittauksen muisti
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty olkavarteen oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Kliinisesti validoitu

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

HBP-1120

Pöytämallinen verenpainemittari

Vain ammattikäyttöön



- Mittaustilanteen mukaan voidaan valita joko täysautomaattinen oskillometrinen tai manuaalinen mittaustapa.
- Liikepysäytystoiminto: kun laite havaitsee potilaan liikkeen, se lopettaa tyhjennyksen viiden sekunnin ajaksi.
- Nollaositointoiminto: Ennen jokaista mittausta tämä laite osoittaa, että nolla-asetus onnistui.
- Epäsäännöllisen pulssin osoitin helpottaa sykkeen, rytmin tai pulssin muutoksien havaitsemista, jotka saattavat olla sydänsairauden tai muun vakavan sairauden aiheuttamia.
- Saatavana olevat mansettikoot (olkavarren ympäryys 12–50 cm): XS (12–18 cm), S (17–22 cm), M (22–32 cm), L (32–42 cm), XL (42–50 cm)
- Laite ja mansetti voidaan puhdistaa alkoholiin kostutetulla pehmeällä liinalla.
- Mittarin mukana tulee M-koon mansetti (tuotenumero 9546008-3) sekä verkkovirtalaite (tuotenumero 9546045-8)

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite

CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Olkavarsi

Ranne

HBP-1320

Kannettava verenpainemittari
Vain ammattikäyttöön



- Mittaustilanteen mukaan voidaan valita joko täysautomaattinen oskillometrinen tai manuaalinen mittaustapa.
- Liikepysäytystoiminto: kun laite havaitsee potilaan liikkeen, se lopettaa tyhjennyksen viiden sekunnin ajaksi.
- Epäsäännöllisen pulssin osoitin helpottaa sykkeen, rytmin tai pulssin muutoksien havaitsemista, jotka saattavat olla sydänsairauden tai muun vakavan sairauden aiheuttamia.
- Täyttöpaineen asetus (4 vaihtoehtoa): Auto, 220 mmHg, 250 mmHg, 280 mmHg
- Saatavana olevat mansettikoot (olkavarren ympäryks 12-50 cm): XS (12-18 cm), S (17-22 cm), M (22-32 cm), L (32-42 cm), XL (42-50 cm)
- Automaattinen virrankatkaisu ja oma ladattava akku
- Laite ja mansetti voidaan puhdistaa alkoholiin kostutetulla pehmeällä liinalla.
- Mittarin mukana tulee M-koon mansetti (tuotenumero 9546008-3), L-koon mansetti (tuotenumero 9546009-1), verkkovirtalaite (tuotenumero 15779720) ja ja akku (tuotenumero (9065797-0)

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

Verenpainemittarien tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuote
HEM-CS24-E	Omron S mansetti olkavarren ympärys 17-22 cm
HEM-CR24-E	Omron M mansetti olkavarren ympärys 22-32 cm
HEM-RML31-E	Omron M-L mansetti Easy Cuff olkavarren ympärys 22-42 cm (pehmeä)
HEM-FL31-E	Omron M-L mansetti Intelli Wrap olkavarren ympärys 22-42 cm (kova)
9956685-4	Omron M-L-mansetti, M6 Comfort olkavarren ympärys 22-42 cm (kova, vanha malli)
9546045-8	Omron verkkovirtalaite - S
5469435-5	Leveä liitin (M6 Comfort vanha malli, M7, M10-IT, i-C10) 4 kpl/pss
1680906-8	Kapea liitin 5 kpl/pss (Kaikki muut mallit, jotka olivat valikoimissa ennen vuotta 2020)
3608644-5	Air plug B-type liitin 1 kpl (Vuonna 2020 valikoimiin tullessiin mittareihin)*

VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

333049	Spengler 1-letkuinen, vastasyntyneet olkavarren ympärys 10-15 cm
333039	Spengler 1-letkuinen, pienten lasten mansetti olkavarren ympärys 15-22 cm
337845	Spengler pestävä mansetti S olkavarren ympärys 17-22 cm
337843	Spengler pestävä mansetti M olkavarren ympärys 22-32 cm
337841	Spengler pestävä mansetti L olkavarren ympärys 32-42 cm

Tarvikkeet malleihin HBP-1120 ja HBP-1320

Tuotekoodi	Tuote
9546021-0	Omron mansetti XS (HBP-1120 ja HBP-1320) olkavarren ympärys 12-18 cm
9546007-5	Omron mansetti S (HBP-1120 ja HBP-1320) olkavarren ympärys 17-22 cm
9546008-3	Omron mansetti M (HBP-1120 ja HBP-1320) olkavarren ympärys 22-32 cm
9546009-1	Omron mansetti L (HBP-1120 ja HBP-1320) olkavarren ympärys 32-42 cm
9546010-5	Omron mansetti XL (HBP-1120 ja HBP-1320) olkavarren ympärys 42-50 cm
9546045-8	Omron verkkovirtalaite (HBP-1120 mittariin)
15779720	Omron verkkovirtalaite (HBP-1320 mittariin)

* Vuodesta 2020 valikoimassa olleiden liittimeen sopivien mallien tuotenumerot:
HEM-7154-E, HEM-7155-E, HEM-7155T-EBK, HEM-7360-E,
HEM-7361-EBK

Verenpainemittarien ja mansettien pesuohje

Verenpainemittarit ja -mansetit puhdistetaan nihkeäpyyhinnällä ja puhdistukseen suositellaan esimerkiksi seuraavia Bernerin etanolipohjaisia tuotteita.

Spegler pestävät mansetit voidaan pestä pesukoneessa max. 60° tai konepesun sijaan desinfioida esim. n. 70 % etanolilla (Desinfektol P, Desiol).

Tuotekoodi	Tuote
13240125	Desinfektol P 100 ml keinukorkilla
13240124	Desinfektol P 500 ml
13240123	Desinfektol P 500 ml pumppupullo
13240132	Desinfektol P 5 L
13240624	Desiol 500 ml
13240632	Desiol 5 L



Olkavarsi



Malli	HBP-1320	HBP-1120	M2+	M3	M3 Comfort	M4 Intelli IT	M6 Comfort AFib	M7 Intelli IT AFib	Omron Evolv
Tuotekoodi	HBP-1320-E	HBP-1120-E	HEM-7146-E	HEM-7154-E	HEM-7155-E	HEM-7155T-EBK	HEM-7360-E	HEM-7361-EBK	HEM-7600-E
Kliinisesti validoitu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Intellisense-teknologia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Älypuhelinsovellus	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Intelli Wrap-mansetti	○	○	○	○	●	●	●	●	-
Mansetti	M-mansetti (22-32 cm), L-mansetti (32-42 cm)	M-koon mansetti 22-32 cm	M-L mansetti 22-42 cm	Easy Cuff M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	All-in-one-olkavarsi-verenpainemittari
Verenpainetason ilmainen	○	○	○	●	●	●	●	●	○
Mansetin oikean kiinnityksen tunnistus	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Epäsäännöllisen sykkeen ilmainen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eteisvärinän AFIB-tunnistus	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Keskiarvotoiminto	○	○	○	●	●	●	●	●	○
Viikon aamu- ja iltakeskiarvot	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Liikkumisvirheen symboli	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Muisti	viimeisin mittaus	viimeisin mittaus	30	2x60	2x60	2x60	2x100	2x100	Tallennus Connect-sovellus
Säilytyskotelo mukana	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Lisäksi mittariin sopivat mansetit	OMRON mansetti XS, S, M, L ja XL	OMRON mansetti XS, S, M, L ja XL	OMRON S-mansetti (17-22 cm), Easy Cuff M-L mansetti (22-42 cm)	OMRON S-mansetti (17-22 cm)	Omron Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	Intelli Wrap muotoiltu 360° M-L mansetti (22-42 cm)	-

Olkavarsi

Ranne

RS7 Intelli IT

Helppo ja huomaamaton mittaus



- Ranteen ympärystmitta saa olla 13,5-21,5 cm
- Kahden käyttäjän muisti (100 muistipaikkaa / käyttäjä)
- Asennon merkkivalo
- Epäsäännöllisen sykkeen tunnistin
- LED-merkkivalo vahvistaa, että mansetti on kiinnitetty oikein, ei liian löysälle eikä liian kireälle.
- Liikkumisvirheen symboli
- OMRON Connect sovellus
- Keskiarvotoiminto
- Viikon aamu-/iltakeskiarvot
- Kliinisesti validoitu ylipainoisille ihmisille



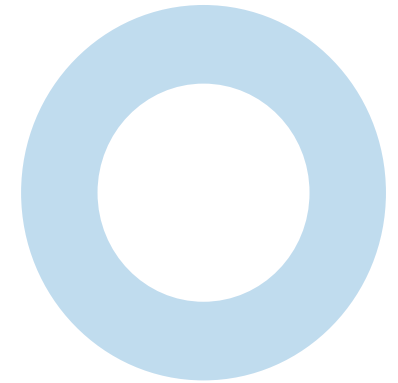
iPhone &
Android™



Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

OMRON-verenpainemittareiden kliininen validointi eri väestö- tai potilasryhmille



Tuotenimi	Tuotekoodi	Kliinisesti validoitu yleisille väestöryhmille	Kliinisesti validoitu diabeetikoille	Kliinisesti validoitu raskaana oleville	Kliinisesti validoitu ylipainoisille ihmisille
EVOLV	HEM-7600T-E	●		●	
M7 Intelli IT	HEM-7361-EBK	●	●	●	
M6 Comfort	HEM-7360-E	●	●	●	
M4 Intelli IT	HEM-7155T-EBK	●	●	●	
M3 Comfort	HEM-7155-E	●	●	●	
M3	HEM-7154-E	●			
M2	HEM-7143-E	●			
M2+					
RS7 Intelli IT	HEM-6232T-E	●			●

CompAIR NE-C28P

Kompressorisumutin



OMRON lääkesumutin on kehitetty yhdessä hengitysterauttien kanssa astman, kroonisen keuhkoputkentulehduksen, allergioiden ja muiden hengitysvaikeuksien onnistuneeseen hoitoon.

Kompressori ajaa ilmaa sumutinpakkaukseen. Kun ilma tulee sumutinpakkaukseen, se muuttaa määrätyn lääkkeen mikroskooppisten pisaroiden sumuksi, jota on helppo hengittää.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi lääketieteellisissä tiloissa, kuten sairaalassa, klinikalla ja lääkärin vastaanotolla, sekä normaalissa kotiympäristössä.

SISÄLTÖ:

- kompressori
- sumutinpakkaus
- ilmaletku (PVC 150 cm)
- suukappalesarja
- aikuisen maski (PP+TPE)
- lapsen maski (PP+TPE)
- tukisovitin lapsen maskia varten (PP)
- 5 kpl vaihtoilmansuodattimia
- kantolaukku
- käyttöohje

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0051

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Malli	NE-C28P
Tuotekoodi	NE-C105-E
Tyyppi	kompressorisumutin
Hiukkaskoko (MMAD)	3,5 µm
Sumutteen ulostulonopeus	0,12 ml/min
Hengitettävä fraktio	n. 64%
Lääkesäiliön tilavuus	2-10 ml
Jäännösmäärä	n. 1,1 ml
Melutaso	n. 55 dB
Kompressorin paino	n. 1,3 kg (vain kompressori)
Paristot	○
Verkkovirta	●

Tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuote
NEB6029	OMRON C28P (NE-C105-E) aikuisten maski
NEB6028	OMRON C28P (NE-C105-E) lasten maski
NEB6026	OMRON sumutinsetti C28P (NE-C105-E)
NEB6027	OMRON suukappalesetti C28P (NE-C105-E)
NEB6030	OMRON adapterin tuki lasten maskiin C28P (NE-C105-E)
3AC458	OMRON 5 kpl vaihtosuodattimia C28P (NE-C105-E) lääkesumuttimeen

Tarvikkeet malliin C28P

Tuotekoodi	Tuote
9956275-1	OMRON C28P aikuisten maski (PVC)
9956276-0	OMRON C28P, C801S-KDE lasten maski (PVC)
9520250-5	OMRON C801S-KDE pienten lasten maski
9520555-5	OMRON C900 sumutinsetti
9956271-9	OMRON C28P, C900 ilmansuodatin (5kpl)
9956636-6	OMRON C801S-KDE, CX ilmansuodatin (5kpl)
9956269-7	C801S-KDE ilmaletku, silikoni, 100 cm
9520606-3 *	OMRON C28P, C900, ilmaletku, PVC, 200 cm

* Toimitusaika heti varastosta tai 4-6 viikkoa tilauksesta

PocketTens

Kivunlievittäjä, joka auttaa lihas- ja nivelkipuihin.



OMRON PocketTens on kivunlievittäjä, joka auttaa lihas- ja nivelkipuihin. PocketTens on pienikokoinen, turvallinen, ja helppokäyttöinen. Sitä voidaan käyttää huomaamattomasti missä vain.

Kolme valmiiksi asetettua hoito-ohjelmaa (hartiat/olkapää, alaselkä ja jalka/jalkaterä) ja kaksi hierontaaohjelmaa (vaivaus, naputtelu), joissa kussakin on säädettävissä 10 eri voimakkuustasoa hoitamaan kipua eri puolilla kehoa.

Sopii kehonosille, joissa esiintyy kipua yleisimmin - selkä, hartiat, nivelet, jalka, käsivarsi ja jalkaterä.

- Pienikokoinen, kannettava, käytä missä vain
- 3 valmiiksi asetettua hoito-ohjelmaa
- 2 hierontatilaa
- 10 voimakkuustasoa
- Hoitoaika 30 minuuttia
- Pitkäikäiset, jopa 150 kertaa käytettävät Omron Long Life elektrodit

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

HeatTens

Rauhoittava lämpö ja TENS-tekniikka
kivunlievitykseen



- OMRON HeatTens yhdistää kaksi lääkkettömän kivunlievityksen hoitomenetelmää, lämpö (HEAT) + TENS
- HEAT lämmittää ja rentouttaa lihaksia, mikä lievittää kipua ja parantaa verenkiertoa.
- TENS taas vähentää kipua kolmen vaikutustavan ansiosta:
 1. Se estää kipuviestin välittymisen aivoihin.
 2. Se lisää elimistön luonnollisten kivunlievittäjäaineiden, kuten endorfiinien tuotantoa.
 3. Se parantaa verenkiertoa (lihasten toistuvan supistumisen ja rentoutumisen seurauksena).
- Hoitovaihtoehtojen valinta:
 - kolme hoito-ohjelmaa
 - yhdeksän TENS-tila vaihtoehtoa
 - kaksi lämpöasetuksen vaihtoehtoa
 - tehotaso 1-20

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197

Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.

E3 Intense

Kivunlievittäjä



E3 Intense -laite helpottaa lihas- ja nivelkipuja parantaen näin elämän laatua. Laite lievittää kipua supistamalla ja rentouttamalla lihasta ja vilkastuttamalla verenkiertoa. Se vapauttaa myös elimistöön kivuntunnetta vähentäviä endorfiinejä ja saa aikaan hermostimulaation, joka torjuu aivoille lähteviä kipuviestejä.

- 9 eri käyttötapaa
- Käsittelytavan valinta - naputtelu, vaivaus ja hieronta
- Pesunkestävät, pitkäikäiset Long Life- elektrodit
- Pienikokoinen, kannettava malli
- Eri ohjelmia voi selailla nuolinäppäimillä
- Jäljellä oleva hoitoaika on näkyvissä näyttöruudulla.
- Hoitoaika 15 min

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Malli	PocketTens	HeatTens	E3 Intense
Tuotekoodi	HV-F013-E	HV-F311-E	HV-FO21-EW
Kolmitahoinen TENS -teknologia	●	●	●
Lääkkeetön	●	●	●
Kannettava - helppo kuljettaa mukana	●	●	●
Hoitovyöhykkeet	Selkä, hartiat, nivelet, jalka, käsivarsi ja jalkaterä	Käsivarsi, alaselkä, jalka, jalkaterä, nivel, olkapää	Käsivarsi, alaselkä, jalka, jalkaterä, nivel, olkapää
Käsittelytapa	Vaivaus, naputtelu	Naputtelu, hieronta rystysillä, hieronta kämmenillä ja sormilla	Naputtelu, vaivaus, hieronta
Voimakkuustaso	10	20	15
Nopean helpotuksen painike	○	○	○
Hypertila	○	○	○
Hellä käsittely	○	○	○
Valintamahdollisuus oikea tai vasen elektrodi	○	○	○
Näyttö	○	●	●
Elektrodit	Pitkäikäyttöiset elektrodit, jopa 150 käyttökertaa	Elektrodien päälle kiinnitetään geelit, joita voi käyttää enintään 30 kertaa.	Pitkäikäyttöiset elektrodit, jopa 150 käyttökertaa

Tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuote
4928818-7	OMRON Long life pads -elektrodit
HV-PAD-3E	OMRON Gels 4 paria

VIVA

Antaa kattavamman käsityksen elimistösi tilasta.



- Kliinisesti validoitu
- Käyttäjäkryhmä 10-80 vuotta
- Enimmäispaino 150 kg
- Käyttää biosähköistä impedanssianalyysitekniikkaa (BIA) kehon koostumuksen arviointiin.
- Seuraa kuutta täsmällistä kehon arvoa: sisäelinrasvaa, rasvaprosenttia, luustolihasprosenttia, lepoinneenvaihduntaa, painoindeksiä ja painoa.
- Auttaa sinua ymmärtämään paremmin sydänterveyttäsi.
- Tulosten luokittelu
- Automaattinen käyttäjän tunnistaminen
- 4 käyttäjää + vierastila
- OMRON connect sovellus



BF511

Kehonkoostumusmittari

- Kliinisesti validoitu perhemalli: mittaukset jo 6-vuotiaasta lähtien
- Enimmäispaino 150 kg
- 8 pisteen kehonmittaustekniikka käsistä ja jaloista
- Mittaustulokset ja -luokitukset:
 - Sisäelinten ympärillä oleva rasva (18-80 vuotta)
 - Luustolihasprosentti (18-80 vuotta)
 - Kehon rasvaprosentti (6-80 vuotta)
 - Lepoaineenvaihdunta (6-80 vuotta)
 - Painoindeksi (6-80 vuotta)
 - Paino
- Muistipaikat neljälle henkilölle sekä vierastila

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Malli	VIVA	BF511
Tuotekoodi	HBF-222T-EBK	HBF-511B-E
OMRON connect	●	
Kehon rasva (%) Kehon rasvamassan prosentuaalinen osuus kehon kokonaispainosta	●	●
Painoindeksi Henkilön painon ja pituuden välinen suhde	●	●
Luustolihas (%) Luustoon liittyvät lihakset, jotka liikuttavat kehoa	●	●
Sisäelinten rasva Sisäelimiä ympäröivä rasva	●	●
Lepopaineenvaihdunta Aktiivisuustasosta riippumatta kehon päivittäisten toimintojen ylläpitämiseen tarvittava energian vähimmäismäärä	●	●
Koko kehon mittaus Sekä käsiä että jalkoja käyttävä OMRON:in 8 anturin tekniikka		●
Kliinisesti validoitu	●	●
Asetettavien henkilötietojen lukumäärä (lisäksi vierastila)	4	4
Muistitoiminto Näyttää edellisen mittauksen	30*	●
Ikäryhmä	10-80 vuotta	6-80 vuotta
Painon näyttöväli	100 g	100 g
Maksimipaino	150 kg	150 kg
Materiaali	ruostumaton teräs/lasi	ruostumaton teräs/muovi
Päälle / pois-tekniikka	painekyllin	kytkin

* Tallentaa 30 mittausta per käyttäjä, kunnes laite ja sovellus synkronoidaan keskenään.

Gentle Temp 521 Korvakuumemittari

Edistyksellinen, erittäin tarkka 1 sekunnin mittaus



Digitaalinen Gentle Temp 521 -korvalämpömittari tunnistaa tärykalvolta ja sen ympärillä olevista kudoksista tulevan infrapunälämmön ja muuntaa sen vastaavaksi korvalämpötilaksi.

Edistyksellinen 3-in-1 infrapunakuumemittari mittaa lämpötilan otsasta, pinnasta (esim. maitopullosta) sekä huoneen lämpötilan.

- Nopea 1 sekunnin mittaus
- Suurikokoinen näyttö taustavalolla
- 25 mittausta muistiin

Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Flex Temp Smart Digitaalinen kuumemittari

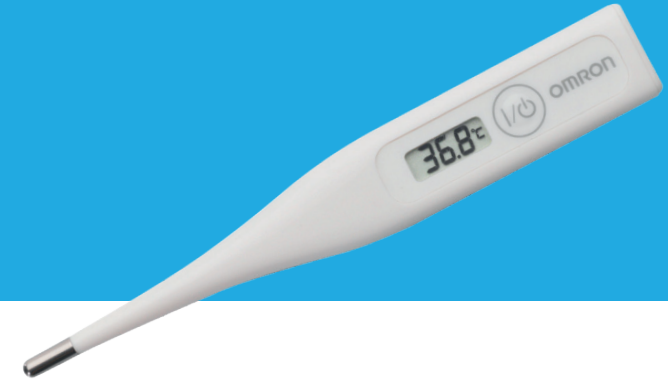
Taipuisa kärki tekee mittaamisesta miellyttävää.

Summeri piippaa, kun muutos mitatussa lämpötilassa on riittävän alhainen antaakseen varhaisen ennusteen kehon lämpötilasta. Varsinaisen tarkan lukeman mittaus kestää kauemmin, n.5-10 minuuttia (riippuen ympäristöolosuhteista).

Huom! Mittaus jatkuu vielä summeri-ilmoituksen jälkeen. Summerin ilmoittamat ajat on saatu ympäristön lämpötilan ollessa 23 astetta.

- Vesitiivis
- Summerin ilmoittama aika, peräaukko n. 10 sek, suu n. 20 sek ja kainalo n. 25 sek
- Suojakotelo

Tuote on CE-merkitty lääkinnällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Eco Temp Basic Digitaalinen kuumemittari

Pyöristetty kärki mahdollistaa turvallisen ja miellyttävän käytön.

Mittauksen loppuun suorittamiseksi lämpötila mitataan kainalosta n. 5-10 minuutin aikana (riippuen ympäristö-olosuhteista)

Huom! Mittaus jatkuu vielä summeri-ilmoituksen jälkeen. Summerin ilmoittamat ajat on saatu ympäristön lämpötilan ollessa 23 astetta.

- Vesitiivis
- Summerin ilmoittama aika, peräaukko n. 60 sek, suu n. 80 sek, kainalo n. 2 min.
- Suojakotelo

Tuote on CE-merkitty lääkinnällinen laite
CE 0197
Valmistaja: Omron Healthcare Co.,Ltd.



Malli	Gentle Temp 521	Flex Temp Smart	Eco Temp Basic
Tuotekoodi	MC-521-E	MC-343F-E4	MC-246-E4
Mittaustapa	korva, pinta, huone	peräaukko, suu, kainalo	peräaukko, suu, kainalo
Ei tarvitse suoraa kontaktia			
3-in-1 mittaustoiminnot Huoneen, pinnan ja kehon lämpötila	●		
Taustavalo	●		
Äänimerkki Äänimerkki, kun mittaus on valmis	●	●	●
Muisti	25	viimeisin lukema	viimeisin lukema
Nopea 1 sekunnin mittaus	●		
°C / °F valintamahdollisuus	●	●	●
Suuri näyttö, 3 Digit Display	●	●	●
Vaihdettava paristo	●	●	●
Vesitiivis		●	●
Virrankatkaisuautomatiikka	●	●	●
Suojat mukana	21 kpl		

Tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuote	Tuotekuvaus
9512254-4	OMRON kertakäyttösuojus puikkomalleihin 100 kpl/ltk	
MC-EP2-E	OMRON Gentle Temp 520/521 suojus 40 kpl/pkt	Kertakäyttöiset suojat sopivat yksinomaan Gentle Temp 520 ja Gentle Temp 521 korvakuu- memittareihin (40 kpl)

References

- 1) Bilo G, Sala O, Perego C, et al. Impact of cuff positioning on blood pressure measurement accuracy: may a specially designed cuff make a difference?. *Hypertens Res.* 2017;40(6):573-580. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5506235/>
- 2) OMRON Automatic Upper Arm Blood Pressure Monitor Instruction Manual
- 3) Topouchian J. et al. Clinical accuracy of the Omron M3 Comfort® and the Omron Evolv® for self-blood pressure measurements in pregnancy and pre-eclampsia - validation according to the Universal Standard Protocol. *Vasc Health Risk Manag.* 2018 Aug 31;14:189-197. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6124447>
- 4) Chahine M. et al. Validation of BP devices QardioArm® in the general population and Omron M6 Comfort® in type II diabetic patients according to the European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). *Med Devices (Auckl).* 2017 Dec 27;11:11-20. Available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29343992>
- 5) Asmar, Roland. Validation of the OMRON RS7® (HEM-6232T-E) in Patients with arm circumference ≥ 32 cm according to the European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). Foundation - Medical Research Institutes, 2018.
- 6) Pizzulli A. et al. *Ital J Pediatr.* 2018;44-68.
- 7) Posa et al. Efficacy and usability of a novel nebulizer targeting both upper and lower airways. *Ital J Pediatr.* 2017;43:89.
- 8) Laube BL et al. What a pulmonologist should know about the new inhalation therapies. *Eur Respir J.* 2011;37:1308-31.
- 9) Johnson M, Martinson M. Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Pain.* 2007;130:157-65.
- 10) J.P. Despre's. Body Fat Distribution and Risk of Cardiovascular Disease. *Circulation* September 4, 2012, Volume 126, Issue 10
- 11) Dagenais GR et al. Prognostic impact of body weight and abdominal obesity in women and men with cardiovascular disease. *Am Heart J.* 2005 Jan;149(1):54-60.
- 12) Jiankang Liu et al. Impact of Abdominal Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue on Cardiometabolic Risk Factors: The Jackson Heart Study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Dec; 95(12): 5419-5426. Published online 2010 Sep 15. doi: 10.1210/jc.2010-1378
- 13) Preethi Srikanthan et al. Relation of Muscle Mass and Fat Mass to Cardiovascular Disease Mortality. *The America Journal of Cardiology.* April 15, 2016 Volume 117, Issue 8, Pages1355-1360
- 14) Leon DP et al. Prognostic value of grip strength: findings from the Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study. *Lancet.* 2015 Jul 18;386(9990):266-73. doi: 10.1016/S0140-6736(14)62000-6. Epub 2015 May 13
- 15) Enrique G. Artero, et al. A Prospective Study of Muscular Strength and All-cause Mortality in Men with Hypertension. *J Am Coll Cardiol.* 2011 May 3; 57(18): 1831-1837. doi: 10.1016/j.jacc.2010.12.025
- 16) Bosy-Westphal A et al. Accuracy of Bioelectrical Impedance Consumer Devices for Measurement of Body Composition. *Obesity Facts.* 2008;1:319-24.
- 17) Swift D et al. The role of exercise and physical activity in weight loss and maintenance. *Prog. Cardiovasc. Dis.* 2014;56:441-7.
- 18) Jakicic JM et al. Objective physical activity and weight loss in adults: the step-up randomized clinical trial. *Obesity (Silver Spring).* 2014;22:2284-92.
- 19) Helmich I et al. Neurobiological alterations induced by exercise and their impact on depressive disorders. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health.* 2010;6:115-25.

Trademarks

OMRON, IntelliSense, EVOLV, VIVA, INTELLI WRAP, DuoBaby, A3 Complete, MicroA-I-R, CompA-I-R, WALKING STYLE, Gentle Temp, Flex Temp, Eco Temp, Bi-LINK, are trademarks or registered trademarks of OMRON Corporation, OMRON HEALTHCARE Corp., Ltd., Japan, and OMRON Healthcare Europe B.V., The Netherlands.

The Bluetooth® Smart word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android, the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Other company names and product names in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

OMRON TAKUU

Mikäli epäillään, että tuote on viallinen, tulee myyntipisteen selvittää, onko tuotteen takuu-aika vielä voimassa, ja myös sen, onko tuote todella viallinen. Paristojen loppuminen tai niiden asentaminen väärin päin on usein syynä toimimattomuuteen. Asiakkaalle ei anneta automaattisesti uutta tuotetta tilalle vaan se lähetetään maahantuojalle tarkastusta varten. Maahantuoja joko korjaa tai antaa uuden tuotteen tilalle. Jos takuu-aika on umpeutunut ja tuote on viallinen, maahantuoja antaa korjausarvion ja vasta saatuaan asiakkaalta luvan, korjaa tuotteen. Mikäli asiakas päättää jättää korjauttamatta vian, veloitetaan asiakkaalta joka tapauksessa vian paikallistamisesta ja tarkastuksesta aiheutuneet kustannukset (tuotteen rahti-/lähetyskulut ja tarkastusmaksun 35€ sis. alv, joka sisältää korjauskustannusarvion tekemisen). Tarkastusmaksu + rahtikulut peritään asiakkaalta myös niissä tapauksissa, kun huolto ei löydä reklamoidusta laitteesta mitään vikaa.

Verenpainemittareissa takuu ei koske esim. mansetin käytöstä aiheutunutta kulumista. Askel/aktiivisuusmittareissa takuu ei koske esim. muovista pidikettä.

Takuuajat

Viisi vuotta:

Takuu ostopäivästä lukien. Koskee 1. kesäkuuta 2023 jälkeen ostettuja OMRON-verenpainemittareita lukuun ottamatta Nightview-, Heart-Guide-, HEM-907-, HBP-1120-, HBP-1320- ja HEM-9210T-mittareita.

Kolme vuotta:

verenpainemittarit (jotka on ostettu ennen kesäkuuta 2023) kehonkoostumusmittarit, kuumemittarit, lääkesumuttimet ja kivunlievittäjät eli TENS-laitteet.

Kaksi vuotta:

henkilövaa'at

Lisätietoja tuotteista tai takuuajoista: omronneuvonta@berner.fi

Takuun piiriin kuuluva laite toimitetaan aina huoltoon Bernerille. HUOM! Ostokuitti on oltava aina mukana.

Myyntipiste voi toimittaa lähetyksen maksutta asiakaspalautuksena postitse (sopimusnumero 603840). Huom! Emme ota lähetyksiä vastaan Matkahuollon kautta.

Berner Oy
OMRON huolto
Katriinantie 20
01530 Vantaa

Omron huolto - ohjeistus

Verenpainemittarien kalibrointi

Kotikäytössä oleva verenpainemittari suositellaan kalibroitavaksi (testattavaksi) 3 vuoden välein. Asiakasta voi tällöin ohjata toimittamaan laitteen Berner Osakeyhtiöön postitse. Nykyinen hinta testaukselle on 39€ (sis. alv ja postiennakkomaksun). Tällöin osoite on:

Kalibrointi:
Berner Oy
Omron Huolto / kalibrointi

Ammattikäytössä oleva verenpainemittari suositellaan kalibroitavaksi (testattavaksi) 2 vuoden välein. Laite toimitetaan suoraan Bernerille postitse. Testauksesta veloitamme 30€ / laite (alv 0 %). Toimitusmaksua veloitamme 25€ / lähetys (alv 0 %). Suosittelemme lähettämään testaukseen useamman mittarin kerralla toimituskustannusten minimoimiseksi.

Tuotteet tulee pakata hyvin, mielellään alkuperäispakkaukseen ja lähetykseen on liitettävä selkeästi asiakastiedot (nimi & osoite) ja puhelinnumero.

Lisätietoja: e-mail lab.huolto@berner.fi tai puh. 020 791 00 (vaihde)



OMRON

www.omron-healthcare.com

Copyright © 2018 OMRON Healthcare

GOING FOR **ZERO**