

OMRON

Tens E3 Intense elektroninen kivunlievittäjä



TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) hoito on ihon kautta tapahtuva hermostimulaatio, jossa matala- ja korkeataajuiset sähköimpulssit aktivoivat kehon omia, kipua lievittäviä mekanismeja.

OMRON E3 Intense kivunlievittäjä on tarkoitettu vähentämään ja lievittämään lihas- ja nivelkipuja, jäykkyyttä ja tunnottomuutta selässä, käsivarsissa, jaloissa, olkapäissä ja jalkaterissä kohdistamalla sähköistä hermostimulaatiota iholle kipukohdan lähelle. Laitetta tulee käyttää aikuisten potilaiden normaalille, terveelle, kuivalle ja puhtaalle iholle.

TENS-menetelmä vaikuttaa kolmella tavalla:



TENS -tekniikan vaikutus kipuun on kliinisesti tutkittu ja osoitettu¹. Omronin kivunlievittäjä palvelee sinua niin kotona, työpaikalla kuin matkoilla.

1) M.Johnson, M.Martinson.Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculo skeletal pain:meta-analysis of randomized controlled trials. Pain130, 2007, p157-165

Omron kivunlievittäjää ei tule käyttää näiden laitteiden kanssa:

- Sydämentahdistin, implantoitu defibrillaattori, tai muu implantoitu metallinen tai elektroninen laite
- Samaan aikaan toisen TENS-laitteen kanssa
- Yhdessä elämää tukevien lääkinällisten laitteiden, kuten keinosydämen tai -keuhkon tai hengityskoneen kanssa
- Sairaaloissa tai terveyskeskuksissa kun samassa tilassa sijaitsee tai kun potilaan kehoon on kiinnitetty jokin sähköinen lääkinällinen ja/tai kirurginen laite.

Omron kivunlievittäjä ei sovellu epilepsiapotilaille. TENS-tekniikkaa ei suositella raskaana oleville. Tarkemmat rajoitukset tuotteen ohjekirjassa.

Tuote: Elektroninen kivunlievittäjä

Malli (tuotenro): Omron E3 Intense (HV-F021-EW)

Virtalähde: DC 3 V (2 AAA alkaliparistoa tai 2 AAA mangaaniparistoa)

Pariston kesto: Uudet paristot (2 AAA alkaliparistoa) kestävät noin 4 kk (kun laitetta käytetään 15 minuuttia päivässä, alaselän käyttötavassa maksimiteholla).

Taajuus: Noin 1–238 Hz

Käyttölämpötila ja -kosteus: +10...+40 °C / 30–80 % suhteellinen kosteus

Säilytys- ja kuljetuslämpötila, kosteus, ilmanpaine: -20...+60 °C / 10–95 % suhteellinen kosteus / 700–1060 hPa

Ulkomitat: 52 (L) × 112 (K) × 25 (S) mm

Paino: Noin 100 g (paristot mukaan lukien)

Varusteet: Pääyksikkö, elektrodijohto, elektrodin pidike, pitkäikäiset elektrodit, paristot koekäyttöön, vyön pidike, pehmeä pussi, käyttöopas

Lisätarvikkeet: Omron Long life pads -elektrodit (4928818-7)

Takuu: 3 vuotta

EAN: 4015672110298, (elektrodit) 4015672101142

20180201

Berner Pro

Hitsaajankatu 24, 00810 Helsinki, puh. 020 690 761, pro@berner.fi, www.berner.fi/pro

BERNER