



Philips PulseRelief
Langaton elektroterapia

Ohjaus sovelluksella

15 TNS- ja 5 EMS-ohjelmaa
60 tehotasoa
iOS- ja Android-yhteensopiva



PR3840/00

Lievittää todistettusti kipua*

Langaton kivunlievitys, ohjaus sovelluksella

Valitettavasti Philips PulseRelief ei ole enään myynnissä. Jos olet aikaisemmin ostanut tuotteen ja tarvitset lisää elektrodeja, ota yhteyttä asiakaspalveluumme. Tuotteeseen liitettyä sovellusta, "Philips Treatment", ei enään päivitetä ja se ei tule enään toimimaan. Jos olet jo PulseRelief-käyttäjä ja sinulla on kysymyksiä sovelluksesta tai tuotteesta, voit ottaa meihin yhteyttä.

Edistyksellinen pulssitekniikka

- Tutkittu kivunlievitystapa
- Edistyksellinen pulssitekniikka tuntuu miellyttävälle

Hoidon valinnan avustin

- 20 hoito-ohjelmaa ja 60 tehotasoa
- Treatment-hoitopäiväkirja tarjoaa jäsennetyn katsauksen

Päälle puettava ohut muotoilu

- Helpon magneettikiinnityksen ansiosta käyttö on nopeaa ja viiveetöntä
- Mukana 2 vaihdettavaa elektroodia
- Akun lataus USB:n tai verkkolaitteen kautta

Langaton ohjaus iOS- tai Android-laitteella

- Ohjaa hoitoa iOS- tai Android-laitteella
- Toisen PulseRelief-laitteen lisääminen ja ohjaus

PHILIPS

Kohokohdat

Hoidon ohjaus sovelluksella



Hoitoa voi ohjata Bluetooth Low Energy -tekniikalla iOS- tai Android-laitteesta (tarkista yhteensopivuus teknisistä tiedoista). Voit siis jatkaa päivittäisiä toimiasi PulseReliefin käytön aikana ilman hankalia johtoja, jotka hankaloittavat liikkumista.

20 hoito-ohjelmaa, 60 tehoa

PulseRelief tarjoaa useita erilaisia hoito-ohjelmia. Monipuolisessa laitteessa on 15 TNS (Transcutaneous electrical nerve stimulation, transkutaaninen sähköinen hermostimulaatio)- ja 5 EMS (electrical muscle stimulation, sähköinen lihasstimulaatio) -ohjelmaa. TNS-ohjelmilla voi lievittää lievää tai keskivaikeaa kroonista tuki- ja liikuntaelinten kipua, nivelrikon aiheuttamaa kipua tai yleisemmin kroonista kipua.* EMS-ohjelmat stimuloivat ja voivat vahvistaa lihaksia.

Treatment-hoitopäiväkirja

Treatment-hoitopäiväkirja on osa PulseRelief-sovellusta. Yhdellä painalluksella saat kattavan katsauksen päiväkirjaan merkitystä hoitohistoriastasi. Tämän katsauksen avulla voit optimoida kivunlievitystäsi (joko yksin tai yhdessä terveydenhuollon ammattilaisten kanssa).

Miellyttävä pulssitekniikka

PulseRelief on langaton, yksikanavainen TNS-laite, joka stimuloi ihon alla olevia hermoja kaksivaiheisella pulssilla. Pulssi on kehitetty tuntumaan miellyttävältä iholla. Voit säätää sen voimakkuutta PulseRelief-sovelluksella.

USB-verkkolaite

Voit ladata PulseRelief-laitteen kotona tai työpaikalla USB:n tai tavallisen verkkolaitteen kautta. Akun latauksen jälkeen PulseRelief-laitetta voi käyttää jopa 8 tuntia.

Itsekiinnittyvät elektrodit

Itsekiinnittyvien elektrodien patentoitu hydrogeelitekniikka vähentää ihoärsytystä. Uudelleensuljettavassa pussissa on kaksi elektrodia, joiden suositeltu käyttöikä on enintään 20

käyttökertaa. Käyttöikään vaikuttavat ihotyyppi ja käyttötapa. Elektrodit jakavat pulssin tasaisesti alla olevaan ihoon.

Muodosta pariitios toiseen PulseRelief-laitteeseen

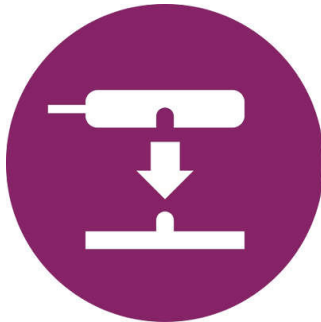
Erityisen sovelluksen avulla on mahdollista lisätä järjestelmään toinen PulseRelief-laite ja ohjata sitä. Näin sekä TNS- että EMS-hoitoaluetta voi laajentaa. Pariitituksen avulla voit käyttää samanaikaisesti neljää elektrodia.

Tutkittua kivunlievitystä



TNS on terveydenhuollon ammattilaisten käyttämä ja tutkittu kivunlievitystapa. Tutkimusten mukaan TNS-hoito aktivoi kehon omia kivunlievitysmekanismia esimerkiksi estämällä kipusignaalin pääsyn aivoihin jo selkärangassa ja vapauttamalla endorfiinien kaltaisia välittäjäaineita. PulseRelief-laite on langaton, joten voit liikkua ja jatkaa päivittäisiä toimiasi vapaasti ja kivuttomammin. Philipsin PulseRelief-laitetta voi käyttää lievän tai keskivaikean akuutin leikkauksen jälkeisen kivun sekä kroonisen kivun lievittämiseen.

Helppo magneettikiinnitys



Kaksi TNS-yksikköä voi liittää itsekiinnittyviin elektrodeihin helposti magneetilla. Kiinnitä ensin elektrodit kehoosi ja napsauta sitten magneettikiinnitteiset TNS-yksiköt paikoilleen. TNS-yksiköiden mukana toimitetaan USB-sovitin. Täyteen ladattu akku riittää 8 tunnin jatkuvaan kivunlievitykseen. Nauti päivästä kivuttomammin.

Tekniset tiedot

Ohjelmisto

- iPhone®-yhteensopivuus: iOS 7 – iOS 10 -versiot, iPhone® 4S ja uudemmat
- Android-yhteensopivuus: 4.4–7
- iPad®-yhteensopivuus: iOS 7 – iOS 10 -versiot, iPad®, 3. sukupolvi, iPad Air™, iPad mini™ ja uudemmat
- iPod®-yhteensopivuus: iOS 7 – iOS 10 -versiot, iPod Touch®, 5. sukupolvi ja uudemmat

Virta

- Verkkolaitetyyppi: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verkkolaite: 5 V – 300 mA
- Akun/pariston tyyppi: Litiumioniakku (ladattava)

Paino ja mitat

- TNS-laitteen paino: 62 g
- TNS-laitteen mitat (P x L x K): 53,5 x 53,5 x 11,5 (kukin yksikkö, ei elektrodeja) mm

Käyttöolosuhteet

- Ilmanpaine: 700 – 1 060 hPa
- Suhteellinen kosteus: 15–93 %
- Lämpötila: +5 °C...+40 °C

Suojausluokka

- Lääkinnällinen laite, luokka: IIa-luokan lääkitsevä laite

Impulssin lähtöparametrit

- Taajuusalue: 1–100 Hz
- Ulostuloteho: Enintään 60 mA
- Lähtöjännite enintään: 60 V
- Virtapulssin muoto: Kaksivaiheinen, symmetrinen



Julkaisupäivä 2023-05-19

Versio: 2.0.1

EAN: 87 10103 73723 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* M. Johnson, M. Martinson (2007). Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomized controlled trials. Pain 130, 157–165.