

Philips PulseRelief  
Électrothérapie sans fil

Contrôlée via une application

15 programmes TENS et 5 EMS  
60 niveaux d'intensité  
Compatible IOS et Android



PR3840/00

## Soulagement de la douleur prouvé\*

Soulage la douleur via une application sans fil

L'effet anti-douleur de la neurostimulation électrique transcutanée réalisée par le Philips PulseRelief est cliniquement prouvé. Compact, léger, sans fil et confortable à porter sous les vêtements, il se contrôle via une application iOS ou Android spécialement conçue, et permet de rester actif.

### Technologie avancée à impulsions

- Solution reconnue pour aider à soulager la douleur
- Vibrations étudiées pour une sensation de confort

### Sélection guidée de la séance

- 20 séances, 60 niveaux d'intensité
- Journal des séances offrant une vue d'ensemble structurée

### Design ultrafin et portable

- Connexion aimantée facile à pression pour une utilisation rapide, sans temps d'attente
- Inclut 2 électrodes remplaçables
- Batterie rechargeable via USB ou adaptateur secteur

### Contrôle sans fil via un appareil iOS ou Android

- Contrôlez vos séances depuis votre appareil iOS ou Android
- Possibilité d'ajouter et de contrôler un second PulseRelief

**PHILIPS**

## Électrothérapie sans fil

Contrôlée via une application 15 programmes TENS et 5 EMS, 60 niveaux d'intensité. Compatible IOS et Android

# Points forts

### Contrôle des séances depuis une application



Vous pouvez contrôler vos séances via Bluetooth low energy sur votre appareil iOS ou Android (vérifiez la compatibilité dans la rubrique Caractéristiques), afin de maintenir un excellent niveau de mobilité pendant l'utilisation de votre PulseRelief. Cela vous permet de vaquer à vos activités quotidiennes sans être gêné par les fils.

### 20 séances, 60 intensités

Le PulseRelief offre une grande variété d'options. Ses 15 programmes TENS (neurostimulation électrique transcutanée) et ses 5 programmes EMS (stimulation électrique musculaire) permettent de bénéficier de multiples solutions. Les 15 programmes TENS s'utilisent pour soulager les douleurs musculo-squelettiques chroniques d'intensité faible à modérée, les douleurs ostéoarthritiques et les douleurs chroniques en général.\* Les 5 programmes EMS produisent une stimulation pouvant renforcer les muscles.

### Journal des séances

Un journal des séances est intégré à l'application PulseRelief. Sélectionnez la fonction journal pour consulter la vue d'ensemble de l'historique des séances personnalisées, afin d'optimiser vos séances, que ce soit de manière indépendante ou avec votre professionnel de la santé.

### Technologie avancée à impulsions

PulseRelief est un appareil TENS sans fil à une voie. Il produit des impulsions biphasiques qui

stimulent les nerfs se trouvant sous la peau. Ces impulsions ont été développées pour produire une sensation agréable. Vous pouvez contrôler l'intensité des impulsions via l'application PulseRelief.

### USB/adaptateur secteur

Chargez votre PulseRelief via une prise USB ou un adaptateur secteur standard, à domicile ou au travail. Une fois la batterie entièrement chargée, le PulseRelief offre jusqu'à 8 heures d'autonomie.

### Électrodes auto-adhésives

Les électrodes auto-adhésives bénéficient d'une technologie hydrogel brevetée minimisant les irritations cutanées. En fonction du type de peau et de l'usage qui en est fait, il est recommandé d'utiliser jusqu'à 20 fois chacune des 2 électrodes rangées dans un sac en plastique refermable. Les électrodes garantissent une distribution régulière de l'impulsion au niveau de la peau sous les électrodes.

### Ajout d'un second PulseRelief

Il est possible d'ajouter et de contrôler un second appareil PulseRelief à partir de l'application spécialement conçue, afin d'élargir la zone soulagée par TENS et EMS. L'option d'ajout vous permet d'utiliser quatre électrodes simultanément.

### Solution anti-douleur reconnue

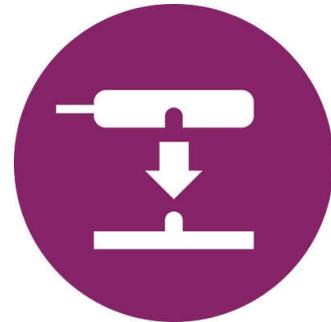


La neurostimulation électrique transcutanée est une solution reconnue utilisée par les professionnels de santé pour aider à soulager la douleur. Des études ont montré qu'elle

PR3840/00

stimulait les mécanismes de suppression de la douleur du corps, par exemple en bloquant le signal de la douleur envoyé au cerveau (déjà dans la colonne vertébrale) et en déclenchant la libération de substances de communication telles que les endorphines. Grâce à sa conception sans fil, le PulseRelief vous permet de vous déplacer en toute liberté avec moins de douleur, afin de vaquer à vos activités quotidiennes. L'appareil Philips PulseRelief peut être utilisé pour les douleurs post-chirurgicales légères à modérées et pour les douleurs chroniques.

### Connexion aimantée facile à pression



Un dispositif aimanté permet de connecter facilement les deux unités TENS aux électrodes auto-adhésives. Posez d'abord les électrodes auto-adhésives sur votre corps, puis fixez les unités TENS au moyen de la connexion aimantée. Les unités TENS sont fournies avec un adaptateur USB. Une fois entièrement chargées, elles offrent jusqu'à 8 heures d'autonomie, ce qui vous permet de vaquer à vos occupations toute la journée afin de profiter pleinement de la vie en minimisant la douleur.

## Électrothérapie sans fil

Contrôlée via une application 15 programmes TENS et 5 EMS, 60 niveaux d'intensité. Compatible IOS et Android

PR3840/00

# Caractéristiques

### Logiciels

- Compatibilité iPhone®: D'iOS7 à iOS10, iPhone 4S et ultérieur
- Compatibilité Android: De 4.4 à 7
- Compatibilité iPad®: D'iOS7 à iOS10, iPad 3e génération, iPad Air™, iPad mini™ et ultérieur
- Compatibilité iPod®: D'iOS7 à iOS10, iPod touch® 5e génération et modèles ultérieurs

### Alimentation

- Type d'adaptateur: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz
- Adaptateur CA/CC: 5 V - 300 mA
- Type de batterie: Li-ion (rechargeable)

### Poids et dimensions

- Poids TENS: 62 g
- Dimensions TENS (L x l x H): 53,5 x 53,5 x 11,5

(chaque unité, hors électrodes) millimètre

### Conditions de fonctionnement

- Pression atmosphérique: 700 hPa à 1 060 hPa
- Taux d'humidité relative: 15 % à 93 %
- Gamme de température: +5 °C à +40 °C

### Classe

- Dispositif médical: Dispositif médical de classe IIa

### Paramètres des impulsions

- Réponse en fréquences: 1 - 100 Hz
- Intensité de sortie: 60 mA max.
- Tension de sortie maximale: 60 volt
- Forme du courant: Biphasique symétrique



Date de publication  
2023-05-06

Version: 2.0.1

EAN: 87 10103 70825 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://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