



필립스 PulseRelief
무선 저주파 자극기

모바일 앱을 통한 제어
15 개 경피신경자극 (TENS) & 5
개 전기근육자극 (EMS) 프로그
램
60 가지 강도 레벨
iOS 및 안드로이드 기기와 호환
가능



PR3840/00

멀티 펄스 기술로 근육 통증 완화

앱을 통해 무선으로 제어하는 근육 통증 완화

필립스 펄스릴리프는 경피신경자극 (TENS) 을 통한 근육 통증 완화 효과를 제공합니다. 슬림하고 가벼운 무선 제품으로 옷을 입고도 간편하게 착용할 수 있으며 iOS 또는 Android 기기에 최적화된 앱을 통해 사용을 제어할 수 있어 활기찬 생활을 누릴 수 있습니다.

iOS 또는 안드로이드 기기를 통해 무선 제어

- iOS 또는 안드로이드 기기에서 컨트롤
- 두 번째 펄스릴리프를 추가하고 제어할 수 있는 옵션

웨어러블 슬림 디자인

- 탈부착이 손쉬운 스냅형 자석 전극으로 간편하게 사용
- USB 또는 전원 어댑터를 통해 재충전할 수 있는 배터리
- 2 개의 교체형 전극이 포함되어 있습니다.

멀티 펄스 기술

- 편안한 느낌을 주는 멀티 펄스
- 널리 알려진 테라피로 근육 통증 완화

프로그램 선택 지원

- 60 개 레벨 강도로 20 가지 프로그램 사용 가능
- 사용 기록 일지로 체계적인 내용 제공

무선 저주파 자극기

모바일 앱을 통한 제어 15 개 경피신경자극 (TENS) & 5 개 전기근육자극 (EMS) 프로그램, 60 가지 강도 레벨, iOS 및 안드로이드 기기와 호환 가능

주요 제품

앱을 통한 프로그램 컨트롤



iOS 또는 안드로이드 기기 (호환 가능한 사양 참조)의 블루투스 고효율 에너지 장치를 통해 사용을 제어하므로 펄스릴리프를 사용하는 동안 자유롭게 이동할 수 있습니다. 이를 통해 전선에 방해받지 않고 일상적인 활동을 즐길 수 있습니다.

20 가지 프로그램, 60 개 레벨 강도

펄스릴리프는 다양한 프로그램을 제공합니다. 15 가지 경피신경자극 (TENS) 및 5 가지 전기근육자극 (EMS) 프로그램을 사용하므로 이 기기에서는 멀티 테라피가 가능합니다. 15 가지 경피신경자극 (TENS) 프로그램은 경미하거나 중간 정도의 만성 근골격통, 골관절염 통증 또는 일반적인 만성 통증을 완화하는데 사용할 수 있습니다.* 5 가지 전기근육자극 (EMS) 프로그램은 잠재적인 근육 약화를 위해 자극을 제공합니다.

사용 기록 일지

사용 기록 일지는 펄스릴리프 앱의 일부로, 일지 기능을 한 번만 누르면 개인 맞춤형 사용 기록에 대한 포괄적인 정보를 얻을 수 있습니다. 이 정보를 사용하여 근육 통증 완화를 최적화할 수 있습니다 (의료 전문가와 함께 또는 사용자가 직접).

멀티 펄스를 통한 자극

펄스릴리프는 1 채널 무선 개인용 저주파자극기입니다. 멀티 펄스를 사용하여 피부 아래 신경을 자극해 줍니다. 이 펄스는 사용하는 동안 편안한 느낌을 제공하기 위해 개발되었습니다. 펄스릴리프 앱을 통해 펄스 강도를 직접 제어할 수 있습니다.

USB/ 전원 어댑터

집이나 직장에서 USB 또는 표준 전원 어댑터를 통해 펄스릴리프를 충전 상태로 유지해 보세요. 배터리가 완전히 충전된 후에는 펄스릴리프를 최대 8 시간까지 사용할 수 있습니다.

접착식 전극

접착식 전극은 특허 받은 하이드로겔 기술을 이용하여 피부 자극을 최소화합니다. 2 개의 전극이 개폐식 비닐백에 들어 있으며 전극 당 최대 20 번까지 사용 가능합니다. 전극 사용 횟수는 피부

유형과 사용 방법에 따라 달라집니다. 전극은 전극 아래의 피부에 펄스를 균일하게 배분하는 역할을 합니다.

두 번째 펄스릴리프 페어링

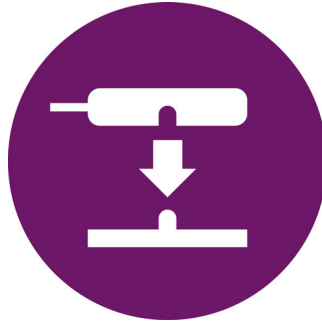
모바일 앱을 통해 두 번째 펄스릴리프 기기를 추가하고 제어하여 경피신경자극 (TENS) 및 전기근육자극 (EMS) 프로그램에 대한 사용 영역을 확장할 수 있습니다. 이 페어링 옵션으로 4 개의 전극을 동시에 사용할 수 있습니다.

널리 알려진 통증 테라피



경피신경자극 (TENS) 는 널리 알려진 테라피로, 근육 통증 완화 효과가 있습니다. 연구에 따르면 경피신경자극 (TENS) 을 적용하는 경우 뇌로 전달되는 통증 신호가 차단되고 (이미 척추에 전달됨) 엔도르핀과 같은 신호 전달 물질이 방출되어 신체의 통증 억제 메커니즘이 활성화된다고 합니다. 무선 제어가 가능한 펄스릴리프를 사용하면 통증을 완화하여 일상 생활을 더욱 편하게 즐길 수 있습니다.

탈부착이 쉬운 스냅형 자석 전극



최대 2 개의 펄스릴리프 본체를 자석을 통해 접착식 전극에 간편하게 연결할 수 있습니다. 먼저 접착식 전극을 몸에 붙인 다음 자석 연결을 통해 펄스릴리프 본체를 탈부착합니다. 펄스릴리프 본체에는 USB 어댑터가 함께 제공되고 완전히 충전되면 최대 8 시간 동안 계속해서 통증 테라피가 가능합니다. 하루 중일 활력을 유지해 주므로 편안하게 일상 생활을 즐길 수 있습니다.

사양

소비전력

- 어댑터 유형 : 100-240V AC, 50/60Hz
- AC/DC 어댑터 : 5V - 300mA
- 배터리 유형 : 충전식 리튬 이온

클래스

- 의료기기 등급 : 2 등급

작동 조건

- 기압 : 700hPa ~ 1060hPa
- 상대 습도 : 15% ~ 93 %
- 온도 범위 : +5° C ~ +40° C

펄스 출력 변수

- 주파수 범위 : 1 - 100 Hz
- 전류 출력 : 최대 60mA
- 최대 출력 전압 : 60 V
- 전류 펄스 파형 : 이상성 대칭

크기 및 무게

- TENS 무게 : 62 gr
- TENS 크기 (L x W x H): 53.5 x 53.5 x 11.5(전극을 제외한 각 유닛) mm

소프트웨어

- iPhone □ 호환성 : iOS 버전 7, 최대 iOS10, iPhone □ 4S 이상
- iPad □ 호환성 : iOS 버전 7, 최대 iOS10, iPad □ 3 세대, iPad Air™, iPad mini™ 이상
- iPod □ 호환성 : iOS 버전 7, 최대 iOS10, iPod touch □ 5 세대 이상
- Android 호환성 : 4.4, 최대 7



발행 일자 2018-03-21

버전 : 7.1.1

EAN: 08 71010 37372 47

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com

* M. Johnson, M. Martinson(2007). 만성 근골격통에 대한 전기적 신경 자극의 효과: 무작위 대조군 연구에 대한 메타 분석 (Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomized controlled trials). Pain 130, 157-165