axion

Bedienungsanleitung / Manual

AXION STIM-PRO X9+

Digitaler 4-Kanal
Nerven- und Muskelstimulator

WARNING DO NOT USE WITH LIVE PEOPLE SOURCE

VARTA INDUSTRIAL PRO AA MADE IN GERMANY

Selbstklebende Elektroden

2x 180mm 110mm 75mm

LOT B210516
2023-07-31
REF 20127

axion GmbH
Mollenbachstr.13
71229 Leonberg
Germany
CERTIFIED EN ISO 13485
www.axion.shop

UDI

Selbstklebende Elektroden

2x 230mm 110mm

LOT B210516
2023-07-31
REF 20028

axion GmbH
Mollenbachstr.13
71229 Leonberg
Germany
CERTIFIED EN ISO 13485
www.axion.shop

UDI

Hinweis: 2 lange Spirale-Elektroden 33x4 cm für TENS-Geräte und EMS-Trainingsanwendungen an d. vorderen Halsmuskulatur. Wiederverwendbar! Zertifiziertes Medizinprodukt - axion

1x 130mm 110mm 50mm

LOT B200817
2022-10-31
REF 20030

axion GmbH
Mollenbachstr.13
71229 Leonberg
Germany
CERTIFIED EN ISO 13485
www.axion.shop

UDI

Neu - Nacken-Elektroden Multipole Platform bei Nackenschmerzen - TENS & EMS - axion

Adhesive electrodes
Selbstklebende Elektroden
Électrodes autocollantes
Electrodos autoadhesivos
Elettrodi autoadesivi
Самоклеящиеся электроды

axion GmbH, Germany
Deutschland
www.axion-net.de

250g

100704

axion

www.axion.shop

TENS-Ratgeber

TENS oder Transkutane elektrische Nervenstimulation bezeichnet die Übertragung von kleinen elektrischen Impulsen durch die Haut an die darunter liegenden Nerven. TENS heißt keine physiologischen Probleme, es hilft jedoch, Schmerzen zu lindern.

Der Rezeptor blockiert die Weiterleitung der Schmerzsignale. Bei **hoher Frequenz** und **niedriger oder mittlerer Intensität** wird eine schmerzstillende Wirkung des Rezeptors schnell ein. Bei **geringer Frequenz** und **hoher Intensität** wird eine schmerzstillende Substanz im Körper freigesetzt, die eine schmerzlindernde Wirkung hat.

Eine TENS-Anwendung dauert in der Regel **30 Minuten oder länger**.

TENS guide

TENS = Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation refers to the transmission of small electrical impulses through the skin to the underlying nerves. TENS does not cure physiological problems, but it helps to relieve pain.

The stimulation current blocks the transmission of pain stimuli to the brain. At **high frequency** and **low or medium intensity**, a pain-relieving effect occurs immediately. At **low frequency** and **high intensity (burst mode)** causes the creation of endorphines, the body's own pain killer, with a longer lasting effect.

The TENS application usually has a duration of at **least 30 minutes**.

Guide TENS

Le TENS ou stimulation électrique nerveuse transcutanée permet de transmettre de petites impulsions électriques à travers la peau jusqu'aux nerfs situés dessous. La TENS ne soigne pas les problèmes physiologiques, elle aide seulement à soulager la douleur.

La stimulation électrique bloque la transmission du signal de douleur au cerveau. À **haute fréquence** et **basse intensité** ou **moyenne**, l'effet analgésique de la stimulation électrique survient immédiatement. Avec une **basse fréquence** et une **intensité élevée (mode salve)**, des endorphines sont libérées, ce qui provoquent une réduction durable de la douleur.

Un traitement TENS dure généralement **au moins 30 minutes**.

Guía TENS

TENS o electroestimulación transcutánea nos proporciona pequeños impulsos eléctricos a través de la piel a los nervios subyacentes. TENS no cura los problemas fisiológicos, sino que ayuda con el control del dolor.

La corriente del electroestimulador bloquea la transmisión de las señales de dolor que se envían al cerebro. Con una **alta frecuencia** y una **intensidad media-baja**, el alivio del dolor tiene un efecto casi inmediato. Con una **baja frecuencia** y una **alta intensidad (modo Burst)** se liberan las llamadas endorfinas, sustancias analgésicas del propio cuerpo, y tienen un efecto a más largo plazo.

Una aplicación TENS dura por lo general **30 minutos o más**.