

# Neurotrac Multi Tens



## Codes produits :

Référence : 182090

## Caractéristiques du produit :

Canaux: 2 voies  
Courants: TENS  
Courants: EMS/ NMES/ STIM  
Forme d'onde: Biphasique symétrique 100% compensée  
Forme d'onde: Biphasique asymétrique  
Traitements: Douleurs  
Traitements: Réhabilitation  
Traitements: Vasculaire  
Traitements: Nausée  
Nbre de programmes: 14  
Largeur d'impulsion: 50 à 450  $\mu$ s  
Intensité: 0 à 90 mA  
Fréquences: 2 - 200 Hz  
Affichage: Ecran LCD mono rétroéclairé  
Connecteurs: Prise femelle -  $\varnothing$ 2 mm  
Longueur: 12 cm  
Largeur: 7 cm  
Hauteur: 3 cm  
Poids: 152 g  
Alimentation: Pile 9 V  
Garantie: 2 ans  
Norme: CE Médical Classe IIa

## Description brève du produit :

Une électrothérapie complète combinant TENS, STIM et NMS.

Électrostimulation pour la douleur et la stimulation musculaire avec 2 voies. Cet appareil de neurostimulation électrique transcutanée permet de soulager les douleurs (chroniques aiguës, de longue durée ou post-chirurgicales) et permet en même temps de générer un deuxième programme pour la douleur ou la stimulation musculaire.

## Description du produit :

L'appareil **Neurotrac Multi-TENS** offre une électrothérapie complète combinant TENS, STIM et NMS.

Électrostimulation pour la douleur et la stimulation musculaire avec 2 voies. Cet appareil de neurostimulation électrique transcutanée permet de soulager les douleurs (chroniques aiguës, de longue durée ou post-chirurgicales) et permet en même temps de générer un deuxième programme pour la douleur ou la stimulation musculaire

Les points forts du Neurotrac Multi TENS

- **2 canaux indépendants**

- **17 programmes préétablis.**
- **3 mémoires libres** : insérez les paramètres que vous préférez et créez vos programmes personnalisés.
- **4 modes** : continu, ponctuel, modulé et NMS (travail/repos de stimulation)
- **3 courants différents** : STIM, TENS et NMS.
- **Journal de bord de l'utilisation** : pour enregistrer toutes les données relatives aux séances d'électrothérapie jusqu'à 5 séances quotidiennes pendant 60 jours.
- Fonction de verrouillage mode pour mesurer la conformité à domicile (mA et le temps utilisé)

Le Neurotrac Multi TENS est un appareil antidouleur de nouvelle génération.

Cet appareil anti-douleur peut lancer deux programmes TENS en même temps, permettant de combiner deux traitements haute et basse fréquences sur deux zones différentes ou bien un programme TENS et STIM.

Par exemple, vous pouvez utiliser le canal à gauche de l'appareil pour libérer des endorphines dans la zone où la douleur se produit et dans le même temps utiliser le canal de droite pour déclencher le mécanisme barrière contre la douleur, en plaçant les électrodes sur le méridien à proximité de la vertèbre.

Endorphines et mécanisme barrière anti-douleur sont ciblés avec différentes combinaisons de stimulus en même temps, c'est là où le Multi-TENS est très utile.

Un véritable électrostimulateur multifonction 2 en 1.

Cet appareil novateur a deux canaux différents qui peuvent être gérés indépendamment l'un de l'autre (par exemple un courant TENS sur le canal 1, et un programme NMS sur le canal 2).

Indications TENS Indications STIM et NMS Indications TENS

- Arthrite
- Polyarthrite rhumatoïde
- Douleurs postopératoires
- Lumbago
- Blessures sportives
- Cicatrices et la douleur fantôme
- Douleurs osseuses
- Névralgies (douleurs de nerfs)
- Douleurs liées aux cycles menstruels
- Mal de dos
- Douleurs diffuses
- Sciatique
- Douleurs musculaires des épaules
- Mal des transports
- Sentiments de tension
- Nausées matinales

Indications STIM et NMS

- Paralysie sciatique poplitée externe (pied tombant)
- Augmentation de la masse musculaire / le renforcement musculaire
- Échauffement avant l'exercice
- Amélioration de la mobilité musculaire
- Amélioration de la circulation sanguine locale

17 Programmes prédéfinis

9 TENS CONVENTIONNEL

- TENS conventionnel 1
- TENS conventionnel 2
- TENS conventionnel - haute fréquence 1
- TENS conventionnel - haute fréquence 2
- TENS conventionnel - haute fréquence 3
- TENS conventionnel - haute fréquence 4
- TENS conventionnel - basse fréquence 1

- TENS conventionnel - basse fréquence 2
- TENS conventionnel - basse fréquence 3

## 1 TENS BURST

- TENS Burst

## 2 TENS MODULE

- TENS modulé 1 (cycle de fréquence et durée d'impulsion modulé)
- TENS modulé 2 (cycle de fréquence et durée d'impulsion modulé)

## 1 TENS HAN

- TENS HAN (cycle de fréquences différentes)

## 1 STIM

- STIM (stimulation avec phase de travail et de repos)

## 3 TENS STIM

- TENS STIM 1 (stimulation avec phase de travail et de repos)
- TENS STIM 2 (stimulation avec phase de travail et de repos)
- TENS STIM 3 (stimulation avec phase de travail et de repos)

## Les caractéristiques de l'appareil d'électrothérapie Neurotrac multi-TENS

- Canaux : 2 canaux indépendants.
- Fréquences : 2 à 200 Hz.
- Intensité : 0 - 90 mA.
- Largeur d'impulsion : 50-450 µs.
- Forme d'onde : asymétrique, rectangulaire biphasique avec DC à courant nul, à courant constant.
- Tension maximum : 180 V +10 /-30 V.
- Mode : continu, Burst, modulé et NMS (travail / repos de stimulation).
- Appareil conforme aux normes CE CE0123.
- Connectique de sortie : fiche Banane 2 mm (possibilité de branchement de dispositif DIN avec un adaptateur vendu en option).
- Alimentation : piles.
- Dimensions : 10,8 x 6,2 x 2,3 cm.
- Poids : 125 g.
- Garantie : 2 ans (*sauf batterie et autres accessoires*).

*Livré avec 1 trousse de rangement en tissu, 4 électrodes autocollantes 5 x 5 cm, 2 câbles de connexion double conducteurs, 1 pile 9V et le manuel d'utilisation.*

## Attributs du produit :