

Cefar Tens Chattanooga - Appareil d'électrothérapie



Codes produits :

Référence 180105

caractéristiques du produit :

Canaux: 2 voies
Courants: TENS
Courants: EMS/ NMES/ STIM
Forme d'onde: Constant asymétrique
Traitements: Douleurs
Traitements: Sport
Nbre de programmes: 15
Largeur d'impulsion: 60 à 400 µs
Intensité: 0 à 100 mA
Fréquences: 1 - 120 Hz
Affichage: Ecran LCD mono rétroéclairé
Connecteurs: Fiche mâle - Ø2 mm
Longueur: 13,2 cm
Largeur: 6 cm
Hauteur: 2,5 cm
Poids: 156 g
Alimentation: Batterie Li-ion
Garantie: 3 ans
Norme: CE Médical

Description brève du produit :

Cefar TENS Chattanooga : électrostimulateur 2 canaux pour soulager la douleur et renforcer les muscles. 10 programmes TENS/EMS. Pro & domicile.

Description du produit :

L'appareil **Cefar TENS** est un stimulateur 2 canaux utilisé à la fois par les patients à domicile et les professionnels de santé afin de délivrer une stimulation électrique dans le cadre du soulagement de la douleur (**TENS**) et du travail musculaire (**EMS/NMES**).

Les points forts du Cefar Tens

- **2 canaux indépendants.**
- **10 programmes prédéfinis.**
- 5 programmes personnalisable.
- **Fonction 1+1** : association de 2 programmes différents simultanément.
- Mode électro-acupuncture disponible.
- Navigation simplifiée / Interface épurée.

<https://youtu.be/tsXuMayz-Gs>

Fonctions spécifiques

FONCTION 1+1 :

Cefar TENS est un stimulateur 2 canaux indépendants. Il est ainsi possible d'utiliser le même programme sur les 2 canaux ou de combiner 2 programmes différents.

COMPLIANCE :

Suivi des séances réalisées par vos patients à domicile, nombre d'heure d'utilisation depuis la dernière remise à 0 et heure totale d'utilisation du dispositif.

ÉCHELLE DE DOULEUR :

Enregistrement de l'évaluation de la douleur avant et après traitement sur une échelle numérique (1-10)

MODE ACUPUNCTURE :

Sélection du mode électro acupuncture pour usage clinique uniquement.

VERROUILLAGE PROGRAMME

Permet de s'assurer que le patient utilisera uniquement le programme préconisé.

CLIP CEINTURE RÉVERSIBLE 180°

Permet de disposer les câbles vers le haut ou le bas selon la zone de stimulation concernée.

5 PLAGES PROGRAMMABLES

Permet de créer jusqu'à 5 programmes personnalisés.

BATTERIE LITHIUM POLYMÈRE

Charge rapide et complète en moins de 2h30 permettant une large autonomie de traitement selon le type de programme et l'intensité utilisée.

Traitements : TENS - EMS/NMES

- Névralgie d'Arnold
- Traitement de la nausée
- Syndrome d'Ehlers Danlos
- Radiculalgies
- Névralgie pudendale
- Syndrome du canal carpien
- Neuropathie post-zostérienne (zona)
- Douleurs du membre fantôme chez les amputés
- Fibromyalgie
- Lombosciatalgie
- Lombalgie
- Céphalées de tension fronto-temporales
- Algoneurodystrophie
- Syndromes douloureux régionaux complexes
- Douleurs de l'enfant drépanocytaire
- Douleurs après thoracotomie

Programmes TENS

TENS : Neurostimulation Electrique Transcutanée. Le TENS est une méthode efficace dans le soulagement de la

douleur. Le TENS utilise les principes physiologiques du système nerveux pour soulager les douleurs aiguës comme chroniques.

Le Cefar TENS offre des programmes TENS permettant de traiter différents types de douleurs.

Il comprend 10 programmes de traitement présélectionnés, dont TENS Conventionnel, BURST, TENS modulé (largeur d'impulsion), fréquence mixte, Cefar® Flow TENS et la stimulation destinée au traitement des nausées. Le Cefar TENS peut être utilisé en mode électro-acupuncture.

10 programmes prédéfinis

[P1 - Tens Conventionnel](#)

Gate Control Haute Fréquence 80 Hz - 180 µs

- Douleurs neuropathiques ou nociceptives aiguës ou chroniques
- Ressenti : fourmillement intense, continu et confortable

[P2 - Tens Burst](#)

2 Hz - 180 µs

- Douleurs musculaires, insuffisance de résultat avec P1 ou protocole combiné
- Ressenti : secousses musculaires, battements

[P3 - Tens Gate Control Modulé](#)

80 Hz - 70 à 180 µs

- Douleurs neuropathiques ou nociceptives, effet de massage et relaxation
- Ressenti : fourmillement intense, en va et vient anti accoutumance

[P4 - Tens Gate Control Sensitive](#)

80 Hz - 60 µs

- Pour les régions sensibles, pédiatrie
- Ressenti : fourmillement continu et confortable

[P5 - Tens Mixte](#)

80 Hz / 2 Hz - 180 µs

- Combinaison TENS Gate Control et Burst sur une même région anatomique - Stimulation de Han
- Ressenti : Alternance de fourmillement intense continu (3s) et de secousses musculaires (3s)

[P6 - Neuromodulation](#)

10 Hz - 180 µs

- Stimulation acupuncturale pour nausées médicamenteuses, chimiothérapie, douleurs périnéales, neuromodulation
- Ressenti : Vibrations au niveau du poignet, sensation de léger serrement

[P7 - Flow tens](#)

80 Hz - 70 à 180 µs

- Massage, relaxation pour douleurs musculaires type cervicalgie, lombalgie
- Ressenti : fourmillement intense et confortable avec effet de vague

P8 - Tens endorphinique

5 Hz - 180 µs

- Douleurs musculaires chroniques
- Ressenti : secousses musculaires visibles ou palpables

P9 - Tens Gate Control Haute Fréquence

100 Hz - 180 µs

- Douleurs neuropathiques ou nociceptives
- Ressenti : fourmillement intense, continu et confortable

P10 - NMES Muscle Stim

50 Hz / 0 Hz- 250 µs

- Renforcement musculaire
- Ressenti : contractions

Les caractéristiques de l'appareil d'électrothérapie Cefar Tens

- Canaux : 2 canaux indépendants
- Intensité max : 100 mA
- Incréments d'intensité : minimum 0,5 mA
- Largeur d'impulsion : 60 à 400 µs
- Forme d'onde : courant constant asymétrique compensé 100%
- Courant constant : jusqu'à 1500 Ohm/canal maximum
- Alimentation : batterie rechargeable - Lithium Polymère (Li-Po) (3.7V 1500 mAh).
- Écran rétro-illuminé
- Dispositif en classe II A
- Classe IP : IP22
- Pièce appliquée : Type BF
- Dimensions : 13,2 x 6 x 2,5 cm
- Poids : 156 g
- Garantie : 3 ans (*sauf batterie et autres accessoires*).

Composition du set Cefar Tens :

- 1 stimulateur Cefar Tens
- 1 chargeur rapide
- 2 câbles à fiches bananes 2 mm
- 4 électrodes adhésives (5x5 cm)
- 1 manuel d'utilisation et guide pratique
- 1 pochette de transport
- 1 tour de cou
- 1 clip ceinture

Attributs du produit :