

Cefar Rehab X2 - Chattanooga - Appareil d'électrothérapie



Codes produits :

Référence 180142

caractéristiques du produit :

Canaux: 2 voies
Courants: TENS
Courants: EMS/ NMES/ STIM
Forme d'onde: Biphasique symétrique 100% compensée
Traitements: Douleurs
Traitements: Massage
Traitements: Sport
Nbre de programmes: 30
Largeur d'impulsion: 50 à 300 µs
Intensité: 0 à 100 mA
Fréquences: 1 - 120 Hz
Affichage: Ecran LCD mono rétroéclairé
Connecteurs: Fiche mâle - Ø2 mm
Longueur: 11,8 cm
Largeur: 4,8 cm
Hauteur: 2,7 cm
Poids: 180 g
Alimentation: Batterie Li-ion
Garantie: 2 ans
Norme: CE Médical

Description brève du produit :

Grâce à **25 programmes EMS/NMES** et **5 programmes TENS**, l'électro stimulateur 2 canaux **Cefar Rehab X2** permet d'effectuer des traitements d'électrostimulation efficaces. Son utilisation est idéale pour la rééducation des muscles blessés par le sport.

Description du produit :

Le **Cefar Rehab X2** est un stimulateur **2 voies** antalgique et excitomoteur permettant un traitement efficace en courant **NMES** et **TENS**.

La fiabilité, la polyvalence et la facilité d'utilisation positionnent ce produit comme la référence des solutions pour la poursuite des séances de rééducation en électrothérapie à domicile.

Les points forts du Rehab X2

- **2 canaux.**
- **27 programmes prédéfinis** : antalgique et excito moteur.
- 3 programmes personnalisable.
- **3 types d'applications** : TENS, NMES et guide pour injections musculaires.
- **5 modes** : continu, intermittent, réciproque, modulé sur largeur d'impulsion et modulé en fréquence.

Fonctionnalités

CEFAR EASY TOUCH™ : RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'INTENSITÉ :

Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour que l'intensité soit réglée et ajustée automatiquement en fonction des résultats de l'analyse Autotest. La fonction CEFAR EASY TOUCH™ facilite l'application du traitement et permet d'effectuer la séance de stimulation à un niveau optimal et efficace

PROGRAMMATION :

Cefar Rehab X2 permet au thérapeute de créer et d'enregistrer trois programmes personnels.

CEFAR FLOW TENS :

Un programme prédéfini comprenant une nouvelle méthode de stimulation confortable. Utilisez les deux canaux simultanément pour associer le soulagement de la douleur à une sensation agréable de massage.

CEFAR CLINICAL GUIDE (CCG™) :

Des informations complètes à propos des indications les plus courantes se trouvent dans le guide de l'utilisateur.

COMMUTATEUR MANUEL :

Le commutateur manuel permet le réglage manuel de la durée des contractions dans les programmes de stimulation intermittente, garantissant ainsi un traitement efficace et personnalisé.

AUTRES FONCTIONNALITÉS :

- Écran rétroéclairé
- Fonction pause
- Verrouillage de programme
- Minuterie réglable : de 0 à 60 min.
- Verrouillage du clavier
- Auto-contrôle
- Surveillance

5 modes :

- continu
- intermittent
- réciproque (agonistes/ antagonistes)
- modulé sur largeur d'impulsion
- modulé en fréquence.

27 programmes préétablis

[6 TENS](#)

TENS CONVENTIONNEL :

- Stimulation à haute fréquence provoquant une sensation de fourmillement. Il s'agit souvent du premier choix de traitement en cas de douleur aiguë et de longue durée
- **Fréquence 80Hz - 180µs**

TENS BURST :

- Stimulation à basse fréquence produisant des contractions musculaires visibles. Le soulagement de la douleur est plus lent mais dure plus longtemps qu'avec le TENS conventionnel
- **Fréquence 2Hz - 180µs**

TENS DURÉE D'IMPULSION MODULÉE :

- Un type de stimulation à haute fréquence au cours duquel la largeur des impulsions varie en permanence. Cela peut entraîner une sensation d'ondulation, pouvant être plus agréable qu'en cas de durée d'impulsion constante.
- **Fréquence 80Hz - 70µs/ 180µs**

TENS FRÉQUENCES MIXTES :

- Une association de stimulations à haute fréquence et à basse fréquence, pouvant constituer un traitement de soulagement de la douleur plus efficace.
- **Fréquence 80Hz / 2Hz - 180µs**

TENS FLOW :

- Une stimulation en alternance entraînant un effet de massage et de pompage qui peut être utilisée pour soulager la douleur et améliorer la circulation dans la zone stimulée. Utilisez toujours deux canaux et quatre électrodes
- **Fréquence 80Hz - 70µs/ 180µs**

GUIDE POUR DES INJECTIONS INTRAMUSCULAIRES :

- Un programme utilisé pour augmenter la précision des injections intramusculaires de botox (toxine botulique). Ces injections sont utilisées dans le traitement de la spasticité, la dystonie, l'hémispasme facial et le bruxisme.
- **Fréquence 1Hz - 50µs**

[21 NMES](#)

ÉCHAUFFEMENTS :

- Échauffement court
- Échauffement long

STIMULATION INTERMITTENTE :

- Groupes musculaires les plus petits 1
- Groupes musculaires les plus petits 2
- Groupes musculaires les plus petits 3
- Groupes musculaires les plus petits 4
- Groupes musculaires les plus grands 1
- Groupes musculaires les plus grands 2
- Groupes musculaires les plus grands 3
- Groupes musculaires les plus grands 4

STIMULATION EN ALTERNANCE :

- Groupes musculaires les plus petits
- Groupes musculaires les plus grands

STIMULATION AVEC REPOS ACTIF :

- Groupes musculaires les plus petits
- Groupes musculaires les plus grands

RENFORCEMENT :

- Membres supérieurs
- Membres inférieurs
- Dos et tronc

RÉCUPÉRATION :

- Groupes musculaires les plus petits
- Groupes musculaires les plus grands

MASSAGE :

- Groupes musculaires les plus petits
- Groupes musculaires les plus grands

Les caractéristiques de l'appareil d'électrothérapie Cefar Rehab X2

- Canaux : 2 sorties à réglage d'intensité indépendante.
- Fréquence : 1 à 120 Hz.
- Intensité : 0 à 100 mA par canal (2 réglages indépendants).
- Incrément d'intensité : 0,5 mA
- Largeur d'impulsion maxi : 400 µs secondes.
- Forme de courant : carrée biphasique symétrique 100% compensé.
- Alimentation : 2 piles 1.5 V.
- Écran rétro-illuminé
- Dimensions : 12 x 5 x 2,7 cm
- Poids 180 g
- Garantie : 2 ans (sauf batterie et autres accessoires).

Composition du set Rehab X2

- 1 stimulateur Rehab X2
- 2 cordons
- 4 électrodes adhésives carrées (5x5 cm)
- 1 housse de transport
- Piles
- 1 clip ceinture
- 1 tour de cou
- 1 manuel d'utilisation

Attributs du produit :