

Compex Pro Rehab Chattanooga - Appareil d'électrothérapie



Codes produits :

Référence 150564

caractéristiques du produit :

Canaux: 4 voies
Courants: TENS
Courants: EMS/ NMES/ STIM
Forme d'onde: Biphasique symétrique 100% compensée
Traitements: Douleurs
Traitements: Sport
Traitements: Réhabilitation
Traitements: Fitness
Traitements: Vasculaire
Nbre de programmes: 22
Largeur d'impulsion: 30 à 400 μ s
Intensité: 0 à 120 mA
Fréquences: 1 - 150 Hz
Affichage: Ecran LCD mono rétroéclairé
Connecteurs: Fiche mâle - Ø2 mm
Connecteurs: Snap
Longueur: 14 cm
Largeur: 9,5 cm
Hauteur: 3,5 cm
Poids: 300 g
Alimentation: Batterie rechargeable
Garantie: 3 ans
Norme: CE Médical

Description brève du produit :

Compex Pro Rehab Chattanooga : électrostimulateur 4 voies, 22 programmes TENS, NMES, FES. Idéal pour la douleur et la rééducation fonctionnelle.

Description du produit :

L'**électrostimulateur Compex Pro Rehab** de Chattanooga possède 4 canaux et est spécialement conçu pour les professionnels de santé qui cherchent une solution standard en électrothérapie. Il propose des options de traitement de la douleur, de gestion des problèmes vasculaires et de stimulation neuromusculaire à l'aide de programmes de niveau I, répondant ainsi aux principales exigences des praticiens.

Le Compex Pro rehab est compatible avec la technologie Muscle Intelligence™ grâce aux câbles Mi-Sensor, ce qui le rend Mi-Ready. Il est équipé de 22 programmes standards qui permettent d'effectuer les traitements les plus couramment requis.

Les points forts du Compex Pro Rehab

- **4 canaux**
- **22 programmes** : 4 applications différentes
- **Programmable** : possibilité de créer ses propres programmes en personnalisant les paramètres.
- **Mi-Ready** : sur les 4 canaux
- Possibilité de travailler plusieurs groupes musculaires simultanément.
- Combinaison de programmes.
- **Autonomie et charge rapide** : recharge complète en 2h30.
- Bip de fin de traitement.

<https://youtu.be/Tdr5HmgtRTw>

Fonctions spécifiques

MI-READY - TECHNOLOGIE MUSCLE INTELLIGENCE™ :

La **technologie MI (Muscle Intelligence)** de Compex est unique et permet de prendre en considération les spécificités et particularités de tous les muscles. La stimulation peut ainsi être adaptée aux différentes parties du corps et à leurs caractéristiques.

La transmission des données nécessaires à la personnalisation des programmes se fait de manière totalement automatisée. On retrouve alors plusieurs programmes dédiés à diverses utilisations des appareils d'électrostimulation. Les différents programmes sont tous basés sur le travail du mi-Sensor, capteur miniature directement relié aux électrodes permettant de mesurer diverses caractéristiques des muscles stimulés. Elle est proposée sur les 4 canaux par l'appareil (câbles Mi-Sensor non fournis).

- **Mi-Scan** : personnalisation des paramètres de stimulation pour un meilleur confort et une efficacité accrue,
- **Mi-Tens** : optimisation des réglages de l'énergie de stimulation pour les programmes de type TENS Gate Control,
- **Mi-Range** : indication de la zone d'efficacité pour les programmes basses-fréquences,
- **Mi-Action** : déclenchement de la stimulation par une contraction volontaire.

FONCTION 2+2 :

Possibilité d'effectuer deux programmes différents en simultané sur deux zones différentes.

SKIP :

Permet de passer d'une phase à une autre librement : d'échauffement à travail, de travail à récupération.

STYLET POINT MOTEUR :

Permet de détecter les points centraux en indiquant précisément le positionnement optimal des électrodes.

I-BOUTON :

Permet d'augmenter l'énergie de stimulation sur plusieurs canaux en même temps, d'accéder aux 5 programmes utilisés récemment et aux paramètres de vos programmes personnalisés.

PAUSE :

Pour mettre en pause la stimulation lorsque la séance doit être brièvement interrompue.

Traitements : EMS/NMES - TENS - Courants pulsés

- Hémiplégie
- Paraplégie/tétraplégie
- Sclérose en plaque
- Bronchopneumopathie chronique obstructive
- Rupture tendineuse poignet/main
- Traitement du canal carpien
- Tendinopathie coiffe des rotateurs
- Instabilité de l'épaule

- Capsulite retractile
- Luxation de l'épaule
- Post-chirurgie de coiffe Bankart / Latarjet
- Tendinopathies (Achille, rotulienne, TFL, ...)
- Entorses (cheville, genou...)
- Epicondylite
- Périostite
- Déchirure musculaire
- Rachialgies dorsales

22 programmes

5 REHAB

- Amyotrophie
- Prévention d'amyotrophie
- Renforcement
- Lésion musculaire
- Lésion musculaire

6 TENS & DOULEURS

- TENS 100Hz Gate Control
- TENS Fréquence Modulée
- Endorphinique
- Décontracturant
- TENS Modulé en largeur d'impulsion
- Burst
- TENS/Burst Alterné

3 PREPARATION PHYSIQUE - SPORT/FITNESS

- Résistance
- Force
- Récupération active

7 VASCULAIRE

- Insuffisance veineuse 1
- Insuffisance veineuse 2
- Insuffisance artérielle 1
- Insuffisance artérielle 2
- Capillarisation
- Jambes lourdes
- Prévention des crampes

Les caractéristiques de l'appareil d'électrothérapie Compex Pro Rehab

- Canaux : 4 canaux indépendants ajustables individuellement
- Fréquence : 1 à 150 Hz
- Intensité max : 120 mA
- Largeur d'impulsion : 30 à 400 µs
- Forme d'onde : onde carrée biphasique symétrique compensée
- Alimentation : batterie rechargeable
- Écran rétro-illuminé
- Dispositif en classe II A
- Conformes aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10
- Dimensions : 14 x 9,5 x 3,5 cm
- Poids : 300 g
- Garantie : 3 ans (*sauf batterie et autres accessoires*)

Composition du set Compex Pro Rehab

- 1 stimulateur Pro Rehab
- 1 chargeur rapide
- 1 batterie haute énergie
- 4 câbles Fil
- 1 adaptateur Snap-Fil
- 2 sachets d'électrodes carrés (5x5 cm 1 snap)
- 2 sachets d'électrodes rectangulaires (5x10 cm 2 snap)

- 1 stylet point moteur
- 1 flacon de gel 250 ml
- 1 coque de protection
- 1 housse de transport
- 1 manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB
- 1 guide de démarrage rapide et avertissements
- 1 guide de positionnement des électrodes

Attributs du produit :