

Compex Pro Theta



Codes produits :

Référence : 150566

Caractéristiques du produit :

Canaux: 4 voies
Courants: TENS
Courants: EMS/ NMES/ STIM
Forme d'onde: Biphasique symétrique 100% compensée
Traitements: Douleurs
Traitements: Trigger
Traitements: Sport
Traitements: Réhabilitation
Traitements: Fitness
Traitements: Vasculaire
Traitements: Neurologie
Nbre de programmes: 63
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 - \varnothing 2 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 Classe IIa

Description brève du produit :

Le **Compex Theta** est l'électrostimulateur **4 canaux** développé pour les kinésithérapeutes qui sont à la recherche de protocoles standards mais également spécifiques en électrothérapie : rééducation spécifique **Trigger** lorsque des contractions volontaires contrôlées (Trigger) ou décalées sont nécessaires.

Description du produit :

L'**électrostimulateur Compex Theta** possède 4 canaux et est conçu pour offrir une prise en charge standard en électrothérapie, incluant le traitement de la douleur et la stimulation neuromusculaire. Il offre également des protocoles de rééducation spécifiques pour des contractions musculaires volontaires contrôlées (Trigger) lorsque cela est nécessaire.

Ce dispositif propose des options pour des indications neurologiques, telles que la spasticité, la dorsiflexion du pied chez les patients hémiparétiques, ainsi que des protocoles spécialisés comme la stimulation après une ligamentoplastie du ligament croisé antérieur (LCA). Il est compatible avec la technologie Muscle Intelligence™ grâce aux câbles Mi-Sensor, ce qui le rend Mi-Ready.

Au total, il propose 63 programmes permettant de réaliser une variété de traitements.

Les points forts du Compex Pro Theta

- **4 canaux**
- **63 programmes** : 5 applications différentes
- **Programmable** : possibilité de créer ses propres programmes en personnalisant les paramètres.
- **Mi-Ready** : sur les 4 canaux (2 câbles *Mi-Sensor fournis*)
- **Rééducation spécifique Trigger**
- Possibilité de travailler plusieurs groupes musculaires simultanément.
- Combinaison de programmes.
- **Autonomie et charge rapide** : recharge complète en 2h30.

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 (2 câbles *Mi-Sensor 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.

TRIGGER :

Pour certain protocole en déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation.

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 retractsile

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

63 programmes 17 REHAB REHAB I :

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

REHAB II :

- Prothèse de hanche
- Syndrome rotulien
- LCA
- Coiffe des rotateurs
- Stabilisation lombaire
- Rééducation cardiaque
- Atrophie Ago-Antago 1/1
- Renforcement Ago/Antago 1/1
- Atrophie (Fréquence Modulée)
- Renforcement (Fréquence Modulée)
- Amyotrophie (Hémophilie)
- Renforcement(Hémophilie)

20 TENS & DOULEURS TENS I

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

TENS II

- TENS 80Hz
- Douleur genou
- Douleur fracture
- Douleur trapèze
- Douleur épaule
- Cervicalgie
- Dorsalgie
- Lombalgie
- Lombo-sciatalgie
- Lumbago
- Epicondylite
- Torticolis
- Arthralgie

15 PREPARATION PHYSIQUE - SPORT/FITNESS PRÉPARATION PHYSIQUE I

- Résistance
- Force
- Récupération active

PRÉPARATION PHYSIQUE II

- Musculation
- Potentiation
- Endurance
- Force explosive
- Hypertrophie
- Renforcement lombaire
- Récupération Plus
- Massage tonique
- Massage relaxant
- Massage anti-stress
- Gainage
- Pliométrie

7 VASCULAIRE

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

4 NEUROLOGIE

- Spasticité
- Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique
- Épaule de l'hémiplégique
- Rééducation Neurologique

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

- 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 Theta

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

- 1 stylet point moteur
- 1 clip ceinture

- 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 :