

## COMPLEX PROFESSIONNEL PRO REHAB

Référence : 10024

Le Compex Professionnel Rehab de Chattanooga et l'électrostimulateur Compex Pro Rehab, tous deux dotés de quatre canaux, sont des appareils avancés utilisés par les kinésithérapeutes pour divers traitements, notamment la gestion de la douleur, la stimulation électrique neuromusculaire et la stimulation électrique fonctionnelle.

Le Compex Pro Rehab est spécialement conçu pour les professionnels de santé à la recherche d'une solution standard en électrothérapie, offrant une gamme de programmes répondant aux besoins courants des praticiens, y compris la gestion des problèmes vasculaires. Il est également compatible avec la technologie Muscle Intelligence™, ce qui en fait une option Mi-Ready avec ses câbles Mi-Sensor.

Avec 22 programmes standards, il répond efficacement aux exigences thérapeutiques les plus fréquentes.

 chattanooga



### Les caractéristiques du Compex Professionnel 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)

## COMPLEX PROFESSIONNEL PRO REHAB

Référence : 10024

### Composition du Complex Professionnel 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 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



## COMPLEX PROFESSIONNEL PRO REHAB

Référence : 10024

### Fonctions spécifiques du Complex Professionnel Pro Rehab

#### MI-READY - TECHNOLOGIE MUSCLE INTELLIGENCE™

La technologie MI (Muscle Intelligence) de Compex est une innovation remarquable qui prend en compte les particularités de chaque muscle, permettant une stimulation adaptée à chaque partie du corps. Cette personnalisation est rendue possible grâce à une transmission automatisée des données nécessaires à l'adaptation des programmes. Les programmes variés proposés par les appareils d'électrostimulation reposent tous sur le mi-Sensor, un capteur miniature connecté directement aux électrodes pour mesurer les caractéristiques des muscles stimulés. Cette technologie est disponible sur les 4 canaux de l'appareil (câbles Mi-Sensor non inclus), offrant ainsi une expérience de stimulation précise et individualisée.

- **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-BOUCHON** : 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

## COMPLEX PROFESSIONNEL PRO REHAB

Référence : 10024

### 22 PROGRAMMES

#### 5 REHAB

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

#### 7 VASCULAIRE

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

#### 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

- Résistance
- Force
- Récupération active

### 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

