

## Capteur Mi-Sensor



### Codes produits :

Référence 180217

### caractéristiques du produit :

### Description brève du produit :

Permet de mesurer certaines caractéristiques physiologiques du muscle pour des séances de travail précises, confortables et efficaces.

### Description du produit :

## 4 fonctions pour 4 canaux

Le capteur Mi-Sensor est une innovation majeure en électrothérapie, qui offre une technologie révolutionnaire et exclusive Muscle Intelligence™.

Le capteur permet de personnaliser automatiquement les paramètres de stimulation en fonction de la physiologie de chaque patient. C'est une personnalisation systématique qui rend le traitement plus confortable et par conséquent plus efficace.

## Compatible avec les électrostimulateurs Compex :

- Médicaux : Pro Rehab, Pro Theta, Pro physio
- Sport & Fitness : Fit 3.0, SP 2.0, SP 4.0
- Anciens modèles : Energy, Runner, Performance, Mi-Sport, Mi-Fitness, Theta 500, Mi-Theta 600, Compex 3

## Fonctionnement de la Technologie Mi (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 technologie MI ou Muscle Intelligence de Compex

Certains stimulateurs Compex sont précédés d'un symbole « Mi », qui signifie « muscle intelligence ». Il s'agit d'une technologie singulière développée par Compex et qui permet de cibler avec précision les différents muscles du corps. L'entraînement devient ainsi totalement personnalisé et adapté à la physiologie des utilisateurs de ces appareils de stimulation musculaire.

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 de la marque Compex. Les différents programmes sont tous basés sur le travail du mi-Sensor.

Il s'agit d'un capteur miniature qui offre une précision retravaillée aux séances de stimulation. Il est directement relié aux électrodes et permet de mesurer diverses caractéristiques des muscles stimulés. Le capteur prend aussi en considération les spécificités des programmes sélectionnés et leurs objectifs : massage, récupération, traitement de la douleur, entraînement, sport, fitness...

## Technologies mi-SCAN, mi-ACTION et mi-TENS :

- **MI SCAN** : La fonction mi-SCAN permet au capteur de sonder le groupe musculaire ciblé par l'électrostimulation. Il peut ainsi ajuster les différents paramètres de l'appareil en fonction de la sensibilité de la zone concernée et de la physiologie de l'utilisateur. Il s'agit donc d'une mesure très personnalisée qui permet d'adapter les séances de stimulation par électrodes à la physiologie tous.
- **MI ACTION** : le capteur mi-SENSOR peut optimiser l'efficacité des séances grâce à la fonction mi-ACTION. En effet, cette dernière lui permet d'associer le rythme de contractions par électrostimulation avec celui des contractions des muscles. L'utilisateur devient ainsi l'acteur principal de son entraînement. Il s'agit véritablement d'un mode de travail qui se base sur la contraction musculaire volontaire et la renforce par la stimulation électrique. La contraction par électrodes reste idéalement contrôlée et la séance devient ainsi plus poussée, complète et confortable.
- **MI TENS** : La fonction mi-TENS permet au capteur mi-SENSOR de régler plus facilement les énergies de stimulation liées aux programmes antidouleur. De ce fait, l'ajustement est automatique et peut simplifier les démarches pour les utilisateurs qui se voient assurés d'un résultat optimal. Cette fonction a pour objectif d'utiliser l'énergie optimale de stimulation pour les programmes de type TENS et donc liés au traitement de la douleur. Durant chaque séance, l'appareil enregistre les mesures de façon régulière. L'appareil peut donc se baser sur les données ainsi collectées pour réajuster de manière automatique l'intensité de stimulation. De ce fait, il permet d'éviter l'apparition de contractions musculaires (qui sont contre-indiquées dans ce type de programmes).

## Attributs du produit :