

Mi-Theta Pro

**EXIGEANT, RÉACTIF ET EFFICACE :
POUR PLUS DE CONFORT !**

Doté de la technologie *muscle intelligence™*,
Mi-Theta Pro vous assure un travail de
précision à la hauteur de vos exigences en
tant que professionnel.

- Lancé en 2004 il reste à ce jour le meilleur compromis prix / technologie / efficacité du travail / simplicité des séances.
- Avec le Mi-Theta Pro, vos protocoles de soins s'articulent selon vos besoins.



Technologie MI : Une nouvelle approche thérapeutique

Issue des laboratoires de recherche, technologie révolutionnaire et exclusive Compex, *muscle intelligence™* personnalise automatiquement les paramètres de stimulation en fonction de la physiologie de chaque utilisateur. C'est cette personnalisation systématique qui rend le travail plus confortable et par conséquent plus efficace.

mi-SCAN : le traitement se personnalise

La technologie *muscle intelligence™*, non invasive, détermine et adapte les paramètres de stimulation pour chaque patient et à chaque séance. En minimisant l'énergie électrique nécessaire à un traitement, elle permet un plus grand confort et une meilleure efficacité.

mi-ACTION : le patient s'implique

Avec le déclenchement volontaire de la stimulation, le patient n'est plus passif dans sa séance d'électrostimulation. L'électrostimulation peut facilement être associée à d'autres exercices. En créant des séances plus ludiques et plus confortables, *muscle intelligence™* améliore l'intégration de l'électrothérapie dans vos protocoles de soins.

mi-TENS : l'antalgique s'autorégule

Contrôlée et réajustée en permanence, l'énergie de stimulation agit en évitant toute apparition de contraction musculaire préjudiciable à la qualité des soins du type TENS. Les protocoles antidouleur sont plus faciles à mettre en œuvre et à superviser.

mi-RANGE : l'énergie se contrôle

Conçue pour optimiser les programmes de basses fréquences (type endorphinique), la fonction mi-RANGE guide l'utilisateur en lui signalant les niveaux d'énergie minima et maxima permettant d'obtenir les bénéfices thérapeutiques optimaux.

Le capteur mi-SENSOR

C'est la clef, c'est lui qui établit le lien interactif entre le muscle et le stimulateur. Il mesure certaines caractéristiques physiologiques du muscle, les analyse et adapte les paramètres de stimulation en conséquence. mi-SENSOR se place sur n'importe quel canal du stimulateur. Outre son rôle de capteur, il remplit aussi le rôle de simple câble qui relie l'appareil à l'électrode.

Le mi-Theta Pro est livré avec 2 capteurs.

Qui peut le plus, peut le moins !!!

Il est à noter que le mi-Theta Pro peut également fonctionner de manière traditionnelle, sans les fonctionnalités muscle intelligence™. Il suffit simplement de ne pas brancher les câbles avec le mi-SENSOR et d'utiliser à la place des câbles classiques, livrés avec l'appareil.

mi-Theta Pro : Mettez tous ses atouts de votre côté

Thérapie différenciée : 2 mi-SENSOR pour 2 zones de traitement distinctes

Les 2 capteurs mesurent 2 chronaxies différentes, ce qui permet de traiter simultanément au cours de la même séance 2 groupes musculaires distincts.

2 chronaxies

Un patient impliqué, une efficacité redoublée

L'une des principales objections formulées vis-à-vis de l'électrothérapie était l'aspect passif pour le patient, avec la sensation qu'il subissait la séance ! C'est désormais résolu avec le mode mi-ACTION.

Le patient vit sa séance.

Fonctionnement

Le patient initie la contraction volontairement, le capteur détecte le début de contraction et le stimulateur prend le relais automatiquement.

Bénéfices associés

- Le patient sait exactement à quel moment survient la contraction puisque c'est lui qui la génère, il peut anticiper psychologiquement et musculairement c'est plus confortable car il n'est pas « surpris ».

- Le patient peut associer contraction volontaire et contraction par électrostimulation, le travail est plus intense, le muscle travaille plus et plus en profondeur.

- Le patient est nécessairement attentif, il maîtrise le cadencement des contractions et l'association entre le volontaire et l'électrostimulation, ce qui contribue à améliorer sa faculté de coordination.

Un réglage fiable et facile de l'antalgique

Une véritable difficulté jusqu'à présent parce que :

- la sensibilité varie d'un patient à l'autre.
- un contrôle visuel est délicat, en effet le fourmillement n'est pas facilement visible.
- le phénomène d'accoutumance incite à augmenter les énergies de stimulation dès que l'on ne sent plus rien ; ce qui peut mener jusqu'à la contraction vivement contre-indiquée pour les programmes de ce type.

Fonctionnement

Le capteur mesure et réajuste en permanence et automatiquement, l'énergie de stimulation afin d'éviter toute apparition de contraction musculaire.

Bénéfices associés

- Plus de doute possible quant au bon réglage des énergies de stimulation, le stimulateur plafonne le niveau d'énergie et le fait baisser s'il est trop élevé.

- Le patient travaille nécessairement au bon niveau d'énergie et par conséquent plus efficacement et plus confortablement.

- Il n'est plus nécessaire de venir contrôler plusieurs fois auprès de chaque patient, le juste réglage des énergies de stimulation.

Programmes et accessoires

REHABILITATION	ANTALGIQUE	VASCULAIRE	SPORT	FITNESS	CROSS-TRAINING	ESTHÉTIQUE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Amyotrophie ■ Prévention amyotrophie ■ Renforcement ■ Prothèse hanche ■ Syndrome rotulien ■ Coiffe des rotateurs ■ Spasticité ■ LCA ■ Lésion musculaire ■ Point moteur 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TENS hyperalgie ■ TENS classique ■ TENS puissant ■ TENS sophistiqué ■ TENS wobblé ■ Endorphinique ■ Décontracturant ■ Cervicalgie ■ Dorsalgie ■ Lombalgie ■ Lombo-sciatalgie ■ Torticolis ■ Lumbago ■ Épicondylite ■ Arthralgie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Insuffisance veineuse 1 ■ Insuffisance veineuse 2 ■ Insuffisance artérielle 1 ■ Insuffisance artérielle 2 ■ Prévention crampes ■ Capillarisation ■ Jambes lourdes ■ Massage relaxant ■ Massage régénérant ■ Massage tonique ■ Massage anti-stress ■ Massage ondulé 1 ■ Massage ondulé 2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potentiation ■ Endurance ■ Résistance ■ Force ■ Force explosive ■ Fartlek ■ Concentrique ■ Excentrique ■ Pliométrie ■ Hypertrophie ■ Stretching ■ Récupération active ■ Décrassage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Initiation musculaire ■ Musculation ■ Hypertonie ■ Aérobic ■ Step ■ Jogging ■ Sprint ■ Anaérobic ■ Power 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entraînement combiné ■ Cross-endurance ■ Cross-résistance ■ Cross-explosivité 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tonification ■ Raffermissment ■ Galbe ■ Affinement ■ Cutané-élastique ■ Calorilyse ■ Adipostress



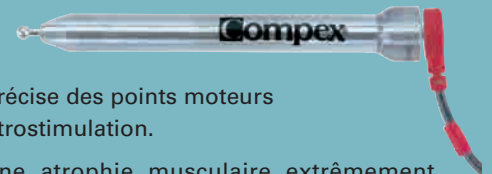
Contenu du set

- 1 stimulateur
- 1 chargeur
- 1 jeu de câbles d'électrodes
- 2 câbles d'électrodes équipés du système mi-SENSOR
- 1 stylet point moteur
- 4 sachets d'électrodes
- 1 manuel d'utilisation et d'applications
- 1 CD Rom contenant le planificateur d'entraînement et les applications spécifiques pour la catégorie sport

Caractéristiques techniques

- Alimentation et autonomie : accumulateur nickel métal hydride (NIMH) rechargeable - environ 20 heures d'autonomie
- Sorties : 4 canaux indépendants réglables individuellement
- Forme des impulsions : rectangulaire, courant constant compensé
- Courant de sortie par canal : 0 à 120 milliampères
- Largeur de l'impulsion : 30 à 400 microsecondes
- Fréquence : 1 à 150 Hertz
- Durée des séances : 3 à 64 minutes
- Répartition par catégories : oui

Le stylet point moteur



Il permet de faciliter la recherche précise des points moteurs préalablement à une séance d'électrostimulation.

- Par exemple dans le cas d'une atrophie musculaire extrêmement prononcée il va permettre d'identifier de façon fiable et certaine la zone sur laquelle positionner l'électrode, ce qui est difficile à l'œil nu lorsque le muscle a considérablement fondu.
- Le travail est plus précis donc plus confortable ce qui permet de monter davantage les énergies de stimulation, par conséquent la séance de travail est plus intense et donc plus efficace.

Votre contact :

Normes

Pour garantir votre sécurité, la conception, la fabrication et la distribution du Compex sont conformes aux exigences de la Directive européenne 93/42/CEE.

L'appareil est conforme à la norme sur les règles générales de sécurité des appareils électromédicaux IEC 60601-1. Il suit également la norme sur la compatibilité électromagnétique IEC 60601-1-2 et la norme des règles particulières de sécurité pour stimulateurs de nerfs et de muscles IEC 60601-2-10