

Rehab/Theta/Physio



REHAB est un stimulateur 4 canaux développé pour les professionnels de santé recherchant une prise en charge standard en électrothérapie. Proposant le traitement de la douleur, la prise en charge des indications vasculaires et la stimulation neuromusculaire à l'aide de programmes niveau I, ce stimulateur répondra aux principales exigences des praticiens. Configuration de programmes : STANDARD.

THETA est un stimulateur 4 canaux développé pour une prise en charge à la fois standard (Douleur, Stimulation Neuromusculaire) mais propose également des protocoles de rééducation spécifiques lorsque des contractions volontaires contrôlées (Trigger) ou décalées sont nécessaires. Les indications de type Neurologie (Spasticité, Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique, Agoniste-Antagoniste) ou des protocoles spécifiques comme stimulation post ligamentoplastie LCA sont proposés par l'appareil. Configuration de programmes : FULL.

PHYSIO est un stimulateur 4 canaux polyvalent développé afin de prendre en charge la totalité des indications traitées en électrothérapie : Standard (TENS/NMES), Full (Neurologie, ACL) mais aussi Muscles Dénervés, Iontophorèse, Hyperhidrose, Incontinence ou encore Prévention des œdèmes post-traumatiques. Configuration de programmes : OPTIMUM.

Fonctions

• Technologie Muscle Intelligence™

REHAB est Mi-Ready ce qui signifie que la technologie Muscle Intelligence™ est proposée sur les 4 canaux par l'appareil sous réserve de faire l'acquisition d'un ou plusieurs câbles mi-sensor.

THETA et **PHYSIO** proposent respectivement 2 et 4 câbles mi-sensors. Les fonctions Muscle Intelligence™ sont automatiquement activées lorsque le câble Mi-sensor est connecté.

4 fonctions MI disponibles sur les 4 canaux

- Mi-Scan – Personnalisation des paramètres de stimulation pour un meilleur confort et efficacité
- Mi-Tens – Optimise les réglages de l'énergie de stimulation pour les programmes de type TENS Gate Control
- Mi-Range – Indique la zone d'efficacité pour les programmes basses-fréquences
- Mi-Action – Déclenchement de la stimulation par une contraction volontaire.

• Fonction Trigger (Theta and Physio uniquement)

Déclenchement volontaire et contrôlé de la stimulation lorsque ceci est requis dans certains protocoles (Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique etc..)

• 2+2

Choisir et associer deux programmes différents simultanément. Ceci permet de traiter deux zones anatomiques simultanément ou de combiner les effets des deux programmes différents (Ex. Endorphinique + TENS).

• Skip

Permet de passer librement d'une phase à une autre (Echauffement, Travail/Repos, Récupération).

• Stylet Point Moteur

Inclus dans les sets. Associé au programme dédié, il permet de détecter les points moteurs vous indiquant précisément le positionnement optimal des électrodes.

• I-Button

Permet d'ajuster l'énergie sur les 4 canaux simultanément, d'accéder directement aux programmes favoris ou de prendre connaissance des statistiques en cours de séances (nombres de contractions etc..).

• Pause

Met en pause la stimulation lorsque la séance doit être brièvement interrompue.

• Programmation

Permet de créer ses propres programmes afin de personnaliser les paramètres.

• Autonomie et charge rapide

Autonomie de traitement quotidienne. Le chargeur rapide inclus dans le set permet une recharge complète en moins de 2H30.

• Adaptateurs snap-fil

Les stimulateurs sont livrés avec 4 câbles fil et des adaptateurs Snap-Fil vous permettant d'utiliser les électrodes de différentes connectiques.

• Garantie

La garantie est de 3 ans à compter de la date d'achat.

| | mi-scan | mi-range | mi-tens | mi-action | Trigger | 2+2 | Skip |
|---------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----|------|
| REHAB | Ready | Ready | Ready | Ready | N | Y | Y |
| THETA | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| PHYSIO | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |

Configuration de Programmes

Configuration Standard - Rehab / Theta / Physio

| REHABILITATION I | ANTIDOULEUR I | VASCULAIRE | PREPARATION PHYSIQUE I |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Amyotrophie | TENS 100Hz Gate Control | Insuffisance veineuse 1 | Résistance |
| Prévention d'amyotrophie | TENS Fréquence Modulée | Insuffisance veineuse 2 | Force |
| Renforcement | Endorphinique | Insuffisance artérielle 1 | Récupération active |
| Lésion musculaire | Décontractant | Insuffisance artérielle 2 | |
| Point moteur | TENS Modulé en largeur d'impulsion | Capillarisation | |
| | Burst | Jambes lourdes | |
| | TENS/Burst Alterné | Prévention des crampes | |

Programmes Additionels - Configuration Full - Theta / Physio

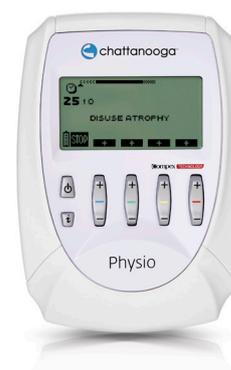
| REHABILITATION II | NEUROLOGIE | ANTIDOULEUR II | PREPARATION PHYSIQUE II |
|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Prothèse de hanche | Spasticité | TENS 80Hz | Musculation |
| Syndrome rotulien | Dorsiflexion du pied de l'hémiplégique | Douleur genou | Potentiation |
| LCA | Epaule de l'hémiplégique | Douleur fracture | Endurance |
| Coiffe des rotateurs | Rééducation Neurologique | Douleur trapèze | Force explosive |
| Stabilisation lombaire | | Douleur Epaule | Hypertrophie |
| Rééducation cardiaque | | Cervicalgie | Renforcement lombaire |
| Atrophie Ago-Antago 1/1 | | Dorsalgie | Récupération Plus |
| Renforcement Ago/Antago 1/1 | | Lombalgie | Massage tonique |
| Atrophie (Fréquence Modulée) | | Lombo-sciatalgie | Massage relaxant |
| Renforcement (Fréquence Modulée) | | Lumbago | Massage anti-stress |
| Amyotrophie (Hémophilie) | | Epicondylite | Gainage |
| Renforcement(Hémophilie) | | Torticolis | Pliométrie |
| | | Arthralgie | |

Programmes Additionnels - Configuration Optimum - Physio Uniquement

| INCONTINENCE | DENERVE | COURANT DIRECT |
|------------------------|---------------------|----------------|
| Incontinence d'effort | Partiel automatique | Hyperhidrose |
| Instabilité vésicale | Total automatique | Iontophorese |
| Incontinence mixte | Partiel Manuel | Cedème |
| Prévention Post-Partum | Total manuel | |

Langues Disponibles

EN (Anglais), FR (Français), IT (Italien), NL (Néerlandais),
 DE (Allemand), ES (Espagnol), PT (Portugais),
 TR (Turque), GR (Grec - Manuel uniquement),
 SE (Suédois), DA (Danois), NO (Norvégien), FI (Finnois),
 RU (Russe), PL(Polonais), CZ (Tchèque)



Rehab/Theta/Physio

Specifications Techniques

MDD : Class IIa

IP class : IP22

Application : Type BF

Conforme aux tests de sécurité : IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

Batterie 941213 : Nickel métal hydride (NiMH) batterie rechargeable (4.8 V 2000 mA/h).

Chargeur batterie : Uniquement les chargeurs présentant la référence 68301X peuvent être utilisés pour recharger les batteries livrés avec les stimulateurs Rehab/Theta/Physio.

Programmes de neurostimulation : Rehab, Theta et Physio

Nombre de canaux : 4 indépendants ajustables individuellement

Forme d'impulsion : Courant constant rectangulaire 100% compensé

Intensité maximale : 120 mA.

Incréments d'intensité : Ajustement manuel de la stimulation de 0 à 999 (unité d'énergie) avec incrément minimum de 0.25 mA.

Largeur d'impulsion : 30 to 400 μ s.

Charge électrique maximale par impulsion : 96 micro coulombs (2 \times 48 μ C, compensé)

Fréquence : 1 to 150 Hz.

Muscle dénervés – Physio uniquement

Forme d'impulsion : Compensé, rectangulaire ou triangulaire à longue largeur d'impulsion

Intensité maximale : 30 mA

Incréments d'intensité : 0.25 mA

Largeur d'impulsion : 10 ms – 1000 ms

Fréquence : 1/30 Hz – 10 Hz

Iontophorèse, Hyperhidrose – Physio uniquement

Forme d'impulsion : Courant continu

Intensité maximale : 20 mA

Incréments d'intensité : 0.125 mA

Œdème – Physio uniquement :

Forme d'impulsion : Rectangulaire non compensé

Largeur d'impulsion : 150 μ s

Intensité maximale : 120 mA

Incréments d'intensité : 1 mA

Fréquence : 100 Hz

Dimensions : 138x95x33mm

Poids : 300g batterie incluse

Informations de Commande



| REHAB | |
|---------|--------------------------------------------------|
| 2533110 | Set Chattanooga Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL plug EU |
| 2533111 | Set Chattanooga Rehab EN-TU-PT-NL-SP plug EU |
| 2533112 | Set Chattanooga Rehab EN-DA-SV-NO-FI plug EU |
| 2533113 | Set Chattanooga Rehab EN-CZE-PL-RU plug EU |
| 2533114 | Set Chattanooga Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL plug US |
| 2533115 | Set Chattanooga Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL plug UK |
| 2533117 | Set Chattanooga Rehab EN-FR-IT-DE-SP-NL plug AUS |



| THETA | |
|---------|--------------------------------------------------|
| 2534810 | Set Chattanooga Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL plug EU |
| 2534811 | Set Chattanooga Theta EN-TU-PT-NL-SP plug EU |
| 2534812 | Set Chattanooga Theta EN-DA-SV-NO-FI plug EU |
| 2534813 | Set Chattanooga Theta EN-CZE-PL-RU plug EU |
| 2534814 | Set Chattanooga Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL plug US |
| 2534815 | Set Chattanooga Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL plug UK |
| 2534816 | Set Chattanooga Theta EN-FR-IT-DE-SP-NL plug AUS |



| PHYSIO | |
|---------|---------------------------------------------------|
| 2535110 | Set Chattanooga Physio EN-FR-IT-DE-SP-NL plug EU |
| 2535111 | Set Chattanooga Physio EN-TU-PT-NL-SP plug EU |
| 2535112 | Set Chattanooga Physio EN-DA-SV-NO-FI plug EU |
| 2535113 | Set Chattanooga Physio EN-CZE-PL-RU plug EU |
| 2535114 | Set Chattanooga Physio EN-FR-IT-DE-ES-NL plug US |
| 2535115 | Set Chattanooga Physio EN-FR-IT-DE-ES-NL plug UK |
| 2535117 | Set Chattanooga Physio EN-FR-IT-DE-ES-NL plug AUS |

Sets Produits

Modèle: Rehab
Référence : 253311x

Le set contient :

| Quantité | Description | Référence |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Stimulateur Rehab | 1551000 |
| 1 | Chargeur rapide | 683010 |
| 1 | Batterie haute énergie | 941213 |
| 1 | Set de 4 câbles Fil | 601132L |
| 1 | Adaptateur Snap-Fil | 6111944 |
| 1 | Housse de protection | 690001 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x5 cm 1 snap) | 42204 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x10 cm 2 snap) | 42203 |
| 1 | Manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB | 13-8870 |
| 1 | Guide de démarrage rapide et avertissements | 885932 |
| 1 | Guide de positionnement des électrodes | 4526645 |
| 1 | Flacon de gel 250 ml | 602047 |
| 1 | Stylet point moteur | 980020 |
| 1 | Housse de transport | 680055 |
| 1 | Clip ceinture | 949000 |

Modèle: Theta
Référence : 253481x

Le set contient :

| Quantité | Description | Référence |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Stimulateur Theta | 1552200 |
| 1 | Chargeur rapide | 683010 |
| 1 | Batterie haute énergie | 941213 |
| 1 | Set de 4 câbles Fil | 601132L |
| 1 | Adaptateur Snap-Fil | 6111944 |
| 2 | Câbles Mi-sensor | 601160 |
| 1 | Housse de protection | 690001 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x5 cm 1 snap) | 42204 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x10 cm 2 snap) | 42203 |
| 1 | Manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB | 13-8870 |
| 1 | Guide de démarrage rapide et avertissements | 885932 |
| 1 | Guide de positionnement des électrodes | 4526645 |
| 1 | Flacon de gel 250 ml | 602047 |
| 1 | Stylet point moteur | 980020 |
| 1 | Housse de transport | 680055 |
| 1 | Clip ceinture | 949000 |

Modèle: Physio
Référence : 253511x

Le set contient :

| Quantité | Description | Référence |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Stimulateur Physio | 1553300 |
| 1 | Chargeur rapide | 683010 |
| 1 | Batterie haute énergie | 941213 |
| 1 | Set de 4 câbles Fil | 601132L |
| 1 | Adaptateur Snap-Fil | 6111944 |
| 4 | Câbles Mi-sensor | 601160 |
| 1 | Housse de protection | 690001 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x5 cm 1 snap) | 42204 |
| 2 | Sachets d'électrodes (5x10 cm 2 snap) | 42203 |
| 1 | Jeu d'électrodes ultra-souples carbone | 602110 |
| 1 | Electrodes Iontophorèse | 642110 |
| 1 | Manuel d'utilisation et guide pratique sur CD/USB | 13-8870 |
| 1 | Guide de démarrage rapide et avertissements | 885932 |
| 1 | Guide de positionnement des électrodes | 4526645 |
| 1 | Flacon de gel 250 ml | 602047 |
| 1 | Stylet point moteur | 980020 |
| 1 | Malette de transport | 680054 |
| 1 | Clip ceinture | 949000 |