

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