

EvoStim



- . Grand écran LCD tactile
- . 6 touches de sélection rapide
- . Programmes pré-set éditables
- . Feedback visuel circulaire
- . Feedback visuel à barre
- . Affichage rétroéclairé
- . 1 canal de stimulation
- . 1 canal de biofeedback
- . Stimulation provoquée



evoStim E

Electrostimulation, Biofeedback (EMG), Stimulation évoquée (déclenchée par EMG)

Le programme pour stimulation évoquée (EVO) avec augmentation automatique du seuil de contraction volontaire permet d'effectuer ce qu'on appelle la "stimulation déclenchée par EMG" connue également en tant que "rééducation musculaire-cognitive", un traitement efficace qui exploite la contraction volontaire résiduelle du patient et les avantages de la stimulation électrique.

Les unités evoStim® **P** & **E** sont des dispositifs électro-médicaux, uniques en leur genre, qui offrent des prestations professionnelles avec la simplicité d'une unité thérapeutique à domicile. Ils peuvent effectuer des traitements passifs (avec électrostimulation), de récupération active (avec biofeedback) et de rééducation musculaire cognitive (avec stimulation évoquée). La seule différence entre les deux modèles **P** et **E** est le type de signal de biofeedback en entrée: **le modèle P est utile pour le biofeedback de pression et la stimulation évoquée par pression (plus indiquée pour la rééducation périnéale)** tandis que **le modèle E est utile pour le biofeedback électromyographique (EMG) et la stimulation évoquée par signal EMG.**

Effectuer une séance de biofeedback avec evoStim® **P** ou **E** est simple grâce aux paramètres préétablis et à la fonction de calibrage automatique. Le feedback visuel peut être sélectionné entre type "graphique à barre" ou bien "graphique circulaire" (plus semblable à la représentation sphinctérienne). **Avec evoStim® E, l'électrostimulation, le biofeedback EMG et la stimulation évoquée par EMG peuvent être appliquées aussi bien sur un muscle externe (avec électrodes transcutanées autocollantes) que sur les muscles périnéaux (avec sondes vaginales ou anales). La dotation n'inclut que 4 électrodes transcutanées;** la sonde éventuellement nécessaire pour les traitements périnéaux est à choisir parmi la gamme des accessoires et à commander séparément. L'électrostimulation avec evoStim® exploite complètement la fonction Intellistim®: après avoir sélectionné le but thérapeutique à l'aide d'une des touches de sélection rapide (URGE-STRE-MIX-PAIN) si l'on modifie la fréquence, tous les autres paramètres temporels se règlent automatiquement. Ceci équivaut à avoir une infinité de programmes d'électrostimulation mémorisés.

evoStim E comprend :

- 1 canal de stimulation
- 1 canal de biofeedback pression
- 3 piles type LR03
- 1 manuel d'instruction
- 1 câble de raccordement
- 1 sachet de 4 électrodes transcutanées autocollantes pour électrostimulation ou biofeedback de surface



- . Grand écran LCD tactile
- . 5 programmes base tactiles à sélectionner sous la fonction Intellistim
- . Sélection automatique de la forme d'onde
- . Afficheur rétroéclairé multicolore
- . Possibilité de n'employer qu'une seule main
- . Détection de canaux de sortie ouverts
- . 2 canaux de stimulation avec intensité et forme d'onde indépendants

evoStim UG

Unité d'électrostimulation périnéale à deux canaux
Pour la rééducation et l'incontinence

Les professionnels de la rééducation périnéale savent que la disposition des électrodes d'une sonde périnéale détermine le type de forme d'onde à utiliser pour l'électrostimulation périnéale :

- . Impulsions bi phasiques symétriques, caractérisées par un effet dominant sur l'une des électrodes et donc les plus appropriés aux sondes à électrodes annulaires ;
- . Impulsions bi phasiques alternées, dépourvues d'effets dominants et donc plus appropriées pour les sondes à électrodes latérales.

Quelques caractéristiques de l'evoStim UG

- . 5 des 40 programmes préétablis sont basés sur la fonction IntelliStim® qui règle automatiquement les paramètres temporels (ACTION / REPOS) quand la fréquence du programme est modifiée. Cela permet à chaque utilisateur professionnel, même sans profondes connaissances en électrophysiologie, de configurer correctement des paramètres.
- . Les 2 canaux de sortie et la possibilité de sélectionner des impulsions bi phasiques ou des impulsions alternées permet d'employer des sondes de tout type (électrodes à anneau ou électrodes latérales).

evoStim UG est un stimulateur électrique à deux canaux conçu pour la stimulation périnéale au moyen de sondes vaginales ou anales. L'écran tactile intégré et une seule poignée rotative constituent une interface facile à utiliser pour le patient et efficace pour le professionnel.

evoStim UG permet un autre pas en avant en termes d'efficacité et de confort pour la stimulation périnéale. La sélection automatique de la forme d'onde, conformément au type de sonde sélectionnée (avec électrodes à anneau ou bien latérales) permet d'obtenir le meilleur confort et des résultats thérapeutiques optimaux avec tous les types de sonde sur le marché. La fonction IntelliStim® sur les 5 programmes de base laisse toute liberté à l'utilisateur de varier la fréquence de stimulation sans se préoccuper de modifier les autres paramètres. Chacune des 5 touches tactiles de sélection rapide peut être associée à 9 programmes différents en mémoire en alternative aux programmes de base.

evoStim UG comprend :

- 2 canaux d'électrostimulation périnéale
- 3 piles type LR03
- 1 manuel d'instructions
- 1 câble de raccordement
- 1 sonde vaginale avec 2 électrodes demi-sphériques, forme en tampon, adaptée à l'électrostimulation périnéale ou au biofeedback EMG intravaginal



- . Grand écran LCD tactile
- . 4 modalités opérationnelles standard
- . 2 programmes pour douleur aiguë ou chronique
- . 10 programmes musculaires modifiables
- . 10 programmes pour douleur aiguë modifiables
- . 10 programmes pour douleur chronique modifiables
- . Fonction Intellistim sur les programmes de base
- . Deux formes d'ondes à sélectionner
- . Écran multicolore rétroéclairé
- . Détection de canaux de sortie ouverts
- . Intensité indépendante sur les deux canaux

evoStim T

Unité à deux canaux pour électrostimulation antalgique (TENS) et stimulation neuromusculaire (NMS)

evoStim® T est une unité thérapeutique à deux canaux pour l'**électrostimulation antalgique (TENS)** et la **stimulation neuromusculaire (NMS)** à l'aide d'électrodes transcutanées autocollantes. Les 6 touches "tactiles" permettent de sélectionner rapidement **4 modalités opérationnelles standard** (CONSTANTBURST-MODULATE-MUSCULAR) et **2 programmes spécifiques pour le traitement de la DOULEUR AIGÜÉ et de la DOULEUR CHRONIQUE**. Chacune des 6 touches-tactiles de sélection rapide peut être associée à 9 programmes différents en mémoire en alternative aux programmes de base.

L'ergonomie du modèle **T**, comme pour toutes les autres unités evoStim®, se base sur l'emploi d'un "écran-tactile" (pour sélectionner ou activer) et d'une poignée supérieure de rotation (pour allumer/ éteindre, établir ou régler le niveau de stimulation ou la valeur de n'importe quel paramètre). Pour régler l'intensité de stimulation ou tout autre paramètre, il faut d'abord sélectionner le canal ou le paramètre en touchant la zone de l'afficheur consacrée.

evoStim® T comprend :

- 2 canaux d'électrostimulation antalgique et musculaire
- 3 piles type LR03
- 1 manuel d'instruction
- 1 câble de raccordement
- 1 sachet d'électrodes transcutanées autocollantes

22750030 EVOSTIM E - Electrostimulation et Biofeedback (EMG)

22750010 EVOSTIM UG - Electrostimulation Périnéale 2 canaux - Rééducation Incontinence

20704020 EVOSTIM T - Electrostimulation Antalgique (TENS) et Neuromusculaire (NMS)

90850020 Câble de rechange pour EVOSTIM P ou E

90850021 Adaptateur Y Rouge et Noir pour EVOSTIM (la paire)

90850022 Câble de rechange pour EVOSTIM UG ou T (la paire)