

NOUVEAU



CE
0413

CARACTÉRISTIQUES

Electromyographie

2 canaux - Sensibilité $< 0,1 \mu V$ à $2\,000 \mu V$ - Bande passante : 10 Hz - 1 kHz - Feedback visuel sur écran graphique tactile : courbe, bargraphe, numérique - Feedback sonore réglable - Analyse statistique et bilan mémorisés - Transmission PC - Carte mémoire Flash

Stimulation musculaire

2 canaux - Courant constant rectangulaire biphasique compensé Intensité max : 100 mA - Fréquence : réglable de 20 à 70 Hz - Largeur d'impulsion : réglable de 50 à 400 μs - Montée de pente réglable - Travail/repos réglable - 45 programmes prédéfinis - 45 programmes libres - Alimentation batterie rechargeable

Logiciel Biograph Infiniti

Interface PC port USB - Fichier patient - Modèles de courbes - Biofeedback - Animations - Protocoles de traitements - Bilan

RENSEIGNEMENTS

Modèle MYOTRAC™ INFINITI • Réf : 116.103

Dimensions : 10,2 x 15,2 x 5,1 cm

Poids : 210 g

Livré avec :

- 1 logiciel Biograph Infiniti
- 1 adaptateur USB TT
- 2 câbles Myotrac EMG Stim, connexion Clip
- 2 paires d'électrodes Cefar Clip 50x50 mm
- Chargeur de batterie
- 1 manuel d'utilisation
- 1 housse de transport

Garantie : 2 ans

ACCESSOIRES

Câble Myotrac EMG Stim, connexion Clip • Réf : 116.931

Câble Myotrac EMG Stim, connexion douille 2 mm • Réf : 116.932

Capteur EMG Myoscan (2 000 Hz) • Réf : 116.929

Adaptateur USB TT • Réf : 116.928

Sonde Saint-Cloud Plus • Réf : 114.610

Electrodes EMG Triodes • Réf : 116.902

Electrodes EMG Single • Réf : 116.903

Electrodes Cefar Clip

MYOTRAC™ INFINITI

URO

Biofeedback et électrostimulation

Le MYOTRAC™ INFINITI propose la technologie la plus avancée pour le biofeedback électromyographique et l'électrostimulation musculaire combinés.

2 voies d'EMG
2 voies d'électrostimulation

Ecran tactile pour commander toutes les fonctions
Son utilisation est extrêmement simplifiée grâce au remplacement de tous les boutons de commande par un large écran tactile.

Ecran graphique pour visualiser toutes les informations.
Les enregistrements EMG sont instantanément contrôlés sous forme de courbes, histogrammes, ou valeurs numériques.

Mémoire

Les données peuvent être mémorisées de 3 manières différentes :

- Dans la mémoire interne du MYOTRAC™ INFINITI
- Sur carte mémoire Flash (très grande capacité)
- Par transfert PC via un port USB



Le MYOTRAC™ INFINITI est proposé avec le logiciel BIOGRAPH INFINITI .
Installé sur PC (Windows 2000/XP Pro ou Family), il donne accès à une large bibliothèque d'écrans de rééducation par biofeedback destinés à toutes les parties du corps.

Il mémorise toutes les données dans un fichier patient. Il fournit toutes les données EMG d'un testing musculaire pouvant compléter le bilan du kinésithérapeute.

3 modes d'utilisation

EMG : 2 voies d'EMG pour le bilan musculaire et le biofeedback avec courbe modèles et animations vidéo pour une rééducation plus ludique.

STIM : 2 voies d'électrostimulation musculaire avec toutes les formes de courants excitomoteurs.

EMG/STIM : Electrostimulation déclenchée par seuil EMG pour renforcer le travail actif volontaire.

