

I-TECH PHYSIO EMG

Appareil d'électrothérapie et d'électromyographie à la pointe de l'innovation avec quatre canaux et deux sorties EMG indépendantes.

Traitement simultané de deux patients avec des programmes différents. Particulièrement adapté au diagnostic et à la rééducation musculaire.

DISPOSITIF MÉDICAL DE CLASSE IIa

I-TECH PHYSIO EMG est un dispositif médical certifié CE0068.

ÉQUIPEMENTS

- ✓ Appareil avec affichage graphique à 4 canaux indépendants
- ✓ Câbles de raccordement aux électrodes
- ✓ Filtre amplificateur
- ✓ Électrodes adhésives pré-gélifiées
- ✓ Électrodes pour EMG
- ✓ Kit ionophorèse
- ✓ Électrode en forme de crayon pour la recherche de points moteurs
- ✓ Batterie interne rechargeable et bloc d'alimentation électrique spécial
- ✓ Mode d'emploi et guide pour positionnement
- ✓ Étui de transport

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Electrothérapie avec 4 canaux indépendants avec la possibilité de connecter jusqu'à 8 électrodes
- ✓ Sélection du traitement pour un seul patient ou pour deux patients avec des programmes indépendants
- ✓ Générateur de courant constant (émission constante même lorsque les conditions de la peau changent, arrêt du dispositif en cas de détachement accidentel de l'électrode)
- ✓ Générateur d'onde carrée biphasique compensée : la quantité de courant circulant du pôle positif au pôle négatif est égale et constante, ce qui permet d'éviter le dangereux effet de polarisation chimique qui est possible avec un stimulateur à tension constante.
- ✓ Générateur d'onde monophasique
- ✓ Générateur d'onde diadynamique, courant interférentiel, haute tension, Kotz, néofaradique, ostéogénèse.
- ✓ Intensité maximale 240 mApp, réglable par échelon de 0,5 mA
- ✓ Programme de stimulation contrôlée
- ✓ Traitement des muscles dénervés avec des programmes prédéfinis ou des mémoires libres pouvant être configurées par l'utilisateur.
- ✓ Programmes EMG pour l'évaluation myographique des muscles
- ✓ Mode de fonctionnement EMG : Sous le seuil (Under threshold) ou Objectif
- ✓ Feedback de l'utilisateur : l'appareil reconnaît si l'utilisateur est connecté.
- ✓ Affichage graphique pour la visualisation de tous les paramètres de la thérapie
- ✓ Guide d'utilisation en ligne avec des instructions d'utilisation rapide fournies directement sur l'écran.
- ✓ Fonctionnement sur batterie rechargeable ou sur secteur direct
- ✓ Dispositif entièrement programmable



DIMENSIONS DE L'APPAREIL 180 x 110 x 50 mm

PROGRAMMES

WAVE

- 01 Tens rapide
- 02 Tens endorphinique 0,5
- 03 Tens endorphinique 1
- 04 Tens endorphinique 2
- 05 Tens mode balayage
- 06 Tens valeurs maximales
- 07 Tens impulsions Burst
- 08 MENS Microcourant
- 09 Ionophorèse 1
- 10 Ionophorèse 2
- 11 Hématome
- 12 Œdème
- 13 Diadynamique MF
- 14 Diadynamique MFSR
- 15 Diadynamique MFSL
- 16 Diadynamique DF
- 17 Diadynamique DFSR
- 18 Diadynamique DFSL
- 19 Courant CP
- 20 Courant LP
- 21 HVPC (Courant d'impulsion haute tension)
- 22 Courant de Kotz
- 23 Néofaradique 20Hz
- 24 Néofaradique 50Hz
- 25 Néofaradique 100Hz
- 26 Interférentiel
- 27 Générateur d'ions CC

REHAB

- 01 Dénervé
- 02 Partiellement dénervé
- 03 Incontinence d'effort
- 04 Incontinence impérieuse
- 05 Incontinence mixte
- 06 Anti-inflammatoire
- 07 Cervicalgie/céphalée
- 08 Lombalgies
- 09 Entorses Contusions
- 10 Douleur main et poignet
- 11 Stimulation plantaire
- 12 Épicondylite
- 13 Épitrochléite
- 14 Périarthrite
- 15 Névralgies
- 16 Douleurs menstruelles
- 17 Tunnel carpien
- 18 Tendinite
- 19 Étirement
- 20 Déchirure musculaire
- 21 Herpès Zoster
- 22 Plaies - Cicatrisation
- 23 Plaies bactéricides
- 24 Insuffisante veineuse
- 25 Ostéogénèse superficielle

EMS

- 01 Récupération Fermeté*
- 02 Récupération Force*
- 03 Force base*
- 04 Force rapide*
- 05 Force explosive*
- 06 Force résistante*
- 07 Résistance*

- 08 Capillarisation
- 09 Récupération musculaire*
- 10 Agoniste / antagoniste*
- 11 Lipolyse*
- 12 Drainage
- 13 Microlifting
- 14 Prévention d'atrophie*
- 15 Atrophie*
- 16 Fermeté séquentielle 1*
- 17 Fermeté séquentielle 2*

* Ces programmes permettent 6 réglages différents (homme-femme, membres supérieurs, tronc, membres inférieurs).

MEMORY

- 01 Dénervé 1
- 02 Dénervé 2
- 03 Tens Mem 1
- 04 Tens Mem 2
- 05 Tens Mem 3
- 06 Tens Mem 4
- 07 Tens Spyke
- 08 EMS rampe 1 s
- 09 EMS rampe 1 s
- 10 EMS rampe 2 s
- 11 EMS rampe 2 s
- 12 EMS rampe 3 s
- 13 EMS rampe 3 s
- 14 FES Mem 1
- 15 FES Mem 2
- 16 Agoniste / antagoniste 1
- 17 Agoniste / antagoniste 2
- 18 Agoniste / antagoniste 3