

I-TECH PHYSIO EMG

Apparecchio estremamente innovativo per elettroterapia ed elettromiografia dotato di quattro canali e due uscite EMG indipendenti.

Trattamento simultaneo di due pazienti con programmi diversi. Particolarmente indicato per la diagnostica e riabilitazione muscolare.

CND Z120601

REP 1225625/S

DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIa

I-TECH PHYSIO EMG è un dispositivo medico CE0068.



DOTAZIONE

- ✓ Apparecchio con display grafico a 4 canali indipendenti
- ✓ Cavi di connessione elettrodi
- ✓ Filtro amplificatore
- ✓ Elettrodi pregellati auto-adesivi
- ✓ Elettrodi per EMG
- ✓ Kit ionoforesi
- ✓ Penna cerca punti motori
- ✓ Batteria interna ricaricabile e alimentatore dedicato
- ✓ Manuale d'uso e manuale delle posizioni
- ✓ Borsa per il trasporto



CARATTERISTICHE

- ✓ Elettroterapia a 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- ✓ Selezione del trattamento per un singolo paziente o per due pazienti con programmi indipendenti
- ✓ Generatore di corrente costante (costanza di emissione anche in caso di variazione delle condizioni della cute, stop apparecchio in caso di distacco accidentale elettrodi)
- ✓ Generatore di onda quadra bifasica compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto chimico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore a tensione costante
- ✓ Generatore di onda monofasica
- ✓ Generatore di onda Diadinamica, Interferenziale, alto voltaggio, Kotz, Neofaradica, Osteogenesi
- ✓ Intensità massima 240 mApp, con regolazione a step di 0,5 mA
- ✓ Programma di stimolazione controllata
- ✓ Trattamento muscolo denervato con programmi preimpostati o con memorie libere impostabili dall'utente
- ✓ Programmi EMG per la valutazione miografica del muscolo
- ✓ Modalità di lavoro EMG: Sottosoglia (Under threshold) o Target
- ✓ Feed-back utente: l'apparecchio riconosce se l'utente è collegato
- ✓ Display grafico per la visualizzazione di tutti i parametri di terapia
- ✓ Guida in linea utente con istruzioni rapide di utilizzo fornite direttamente sul display
- ✓ Funzionamento a batteria ricaricabile o collegato direttamente a rete elettrica
- ✓ Dispositivo completamente programmabile

DIMENSIONI APPARECCHIO

180 x 110 x 50 mm

PROGRAMMI

WAVE

- 01 Tens rapido
- 02 Tens endorfinico 0,5
- 03 Tens endorfinico 1
- 04 Tens endorfinico 2
- 05 Tens a scansione
- 06 Tens valori massimi
- 07 Tens impulsi Burst
- 08 MENS Microcorrente
- 09 Ionoforesi 1
- 10 Ionoforesi 2
- 11 Ematoma
- 12 Edema
- 13 Diadinamica MF
- 14 Diadinamica MFSR
- 15 Diadinamica MFSL
- 16 Diadinamica DF
- 17 Diadinamica DFSR
- 18 Diadinamica DFSL
- 19 Corrente CP
- 20 Corrente LP
- 21 HVPC
- 22 Corrente Kotz
- 23 Neofaradica 20Hz
- 24 Neofaradica 50Hz
- 25 Neofaradica 100Hz
- 26 Interferenziale
- 27 Iono generatore CC

REHAB

- 01 Denervato
- 02 Parzialmente denervato
- 03 Incontinenza da sforzo
- 04 Incontinenza da urgenza
- 05 Incontinenza mista
- 06 Antinfiammatorio
- 07 Cervicalgia Cefalea
- 08 Lombalgia
- 09 Distorsioni Contusioni
- 10 Dolori mano e polso
- 11 Stimolazione plantare
- 12 Epicondilitis
- 13 Epitrocleite
- 14 Periartrite
- 15 Nevralgie
- 16 Dolori mestruali
- 17 Tunnel carpale
- 18 Tendinite
- 19 Stiramento
- 20 Strappo muscolare
- 21 Herpes Zoster
- 22 Ferite-rimarginazione
- 23 Ferite-battericida
- 24 Insufficienza venosa
- 25 Osteogenesi superficiale

EMS

- 01 Recupero Tono*
- 02 Recupero Forza*
- 03 Forza base*
- 04 Forza veloce*
- 05 Forza esplosiva*
- 06 Forza resistente *
- 07 Resistenza*

- 08 Capillarizzazione
- 09 Recupero muscolare*
- 10 Agonista / antagonista*
- 11 Lipolisi*
- 12 Drenaggio
- 13 Microlifting
- 14 Prevenzione atrofia*
- 15 Atrofia*
- 16 Tono sequenziale 1*
- 17 Tono sequenziale 2*

* Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti (uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori).

MEMORY

- 01 Denervato 1
- 02 Denervato 2
- 03 Tens Mem 1
- 04 Tens Mem 2
- 05 Tens Mem 3
- 06 Tens Mem 4
- 07 Tens Spyke
- 08 EMS rampa 1 sec
- 09 EMS rampa 1 sec
- 10 EMS rampa 2 sec
- 11 EMS rampa 2 sec
- 12 EMS rampa 3 sec
- 13 EMS rampa 3 sec
- 14 FES Mem 1
- 15 FES Mem 2
- 16 Agonista / antagonista 1
- 17 Agonista / antagonista 2
- 18 Agonista / antagonista 3