



MED ITALIA SERVICE
Servizi e Forniture Medicali

Via delle barozze 6 A - 00040 - Rocca di Papa (Rm)

Partita iva: 16193371008 Numero REA: RM - 1640791

SDI: M5UXCR1

info@meditaliaservice.com
meditaliaservicesrls@pec.it

www.meditaliaservice.com

+39 3314605453



SCHEDA TECNICA E DESCRIZIONE NEUROTRAC® MYO PLUS 4 PRO



Stimolatore neuromuscolare a 4 canali per riabilitazione pelvica e periferica, compatto e leggero.

Configurazione di base:

- Unità Myo Plus 4 Pro
- 2 cavi a doppia uscita maschio 2 mm
- 1 cavo di terra per uso con BFB EMG
- 1 base da tavolo
- 1 penna per schermo tattile
- 4 batterie AA da 1,5V
- Kit software composto di codice univoco per attivazione licenza fino a 5 installazioni, dispositivo USB per collegamento Bluetooth, istruzioni per scaricare ed installare il programma
- Manuale d'uso in italiano

Caratteristiche del dispositivo:

Il Myo Plus 4 Pro è dotato di 2 canali per SEF/BFB EMG e 2 per SEF. Il programma interno contiene:

- 19 programmi preinstallati per pavimento pelvico
- 21 programmi preinstallati in modalità sport
- 9 programmi preinstallati per riabilitazione neuromuscolare periferica
- 10 programmi liberi rinominabili per TENS continua e modulata e fino a 5 fasi cadauno
- 10 programmi liberi rinominabili per NMES (tutte le correnti) fino a 5 fasi cadauno
- 10 programmi liberi rinominabili FES, cioè misti (TENS/NMES/BFB/ETS)
- Modalità BFB libera, con profili reimpostati e 4 modalità ludiche, inoltre, è possibile creare profili personalizzati
- Modalità ETS, stimolazione evocata




MED ITALIA SERVICE

Servizi e Forniture Medicali


Via delle barozze 6 A - 00040 - Rocca di Papa (Rm)

Partita iva: 16193371008 Numero REA: RM - 1640791

SDI: M5UXCR1

 info@meditaliaservice.com
meditaliaservicesrls@pec.it

 www.meditaliaservice.com

 +39 3314605453



- Impostazioni generali del dispositivo (luminosità , suono, data, ora, livelli intensità mA, modalità di calibrazione EMG ecc.)
- Stato livello batteria e connessione senza fili

Caratteristiche del programma per PC:

- Scaricamento dall'apposito sito web dedicato
- Installazione veloce in ambiente Wondows dal 7 in poi
- Connessione Bluetooth col Myo Plus 4 Pro
- Archivio pazienti
- Selezione lingua preferita
- Protocolli liberi o gestiti dal dispositivo
- Protocolli per verifica periodica con statistiche progressi
- Protocolli personalizzabili non gestiti dal Myo Plus 4 Pro
- Refertazione
- Stampa referti
- Rivisualizzazione tracciati
- Possibilità di creazione profili EMG personalizzati o importarne da Myo Plus 4 Pro
- N. 8 modalità BFB ludico
- Aggiornamenti gratuiti scaricabili nel sito dedicato
- Manuali, suggerimenti per l'uso e risoluzione dei problemi nel sito dedicato




MED ITALIA SERVICE
Servizi e Forniture Medicali


Via delle barozze 6 A - 00040 - Rocca di Papa (Rm)

Partita iva: 16193371008 Numero REA: RM - 1640791

SDI: M5UXCR1

 info@meditaliaservice.com
meditaliaservicesrls@pec.it

 www.meditaliaservice.com

 +39 3314605453



Specifiche Tecniche

1. EMG

1.0. EMG a due canali

1.1 Gamma dell'EMG: da 0,2 a 2000 μ V RMS (continuato)

1.2 Sensibilità: 0,1 μ V RMS

1.3 Precisione: 4% della lettura in μ V +/-0.3 μ V a 200 Hz

1.4 Filtro passabanda selezionabile - larghezza di banda 3 dB,

a. Largo: 18 Hz +/- 4 Hz a 370 Hz +/- 10% - Lettura inferiore a 235 microvolt 10 Hz +/-3 Hz a 370 Hz +/- 10% - Lettura superiore a 235 microvolt

b. Stretto: 100 Hz +/- 5% a 370 Hz +/- 10%

1.5 Filtro notch: 50 Hz (Canada 60Hz) - 33 dB (precisione dello 0, 1%)

1.6 Tasso di rigetto in modalità comune: 130 dB Minimo a 50 Hz

1.7 Periodi di lavoro/riposo: 2-99 secondi

1.8 Numero di prove: 1-99

2. STIM (Stimolazione Neuromuscolare)

2.1 Stimolatore a quattro canali

2.2 Ampiezza: 0-90 mA col carico a 500 Ohm - il valore di mA effettivo sarà più basso di quello indicato a causa dell'impedenza dell'Elettrodo: col carico a 1000Ohm (Elettrodi in cattivo stato) il valore massimo sarà limitato a 75 mA e col carico a 1500 Ohm il valore massimo sarà limitato a 50 mA.

2.3 Tipo: corrente continua, tensione massima in uscita 70 Volt +5 /-10 Volt.

2.4 Forma d'onda: simmetrica rettangolare bifasica con corrente continua netta pari a zero

2.5 Selezione della larghezza dell'impulso: 50-450 μ S (precisione del 10%)

2.6 Selezione del tasso degli impulsi: 2-100 Hz (precisione del 5%)

2.7 Tempo di lavoro/riposo: 2-99 secondi

2.8 Tempo 1 - 99 minuti

2.9 Tempo d'incremento: 0,1 - 9,9 secondi

2.10 Programmi di trattamento reimpostati e programmabili da parte dell'utente.

2.11 Interrompe automaticamente l'erogazione in caso di rilevamento di elettrodo interrotto sopra i 0,5 mA.

Batterie: 4 x 1,5 V, formato AA. Indicazione di batteria bassa a 5,4 volt +/- 0,2 volt, spegnimento automatico quando la tensione scende sotto l'indicazione di bassa.

Durata prevista: 5 anni. L'uso e la manutenzione attenti allungano la durata dell'unità oltre il limite di durata di servizio.

Requisiti di taratura: Non è necessaria alcuna ritaratura o manutenzione periodica dell'unità. Le sue caratteristiche non variano in condizioni normali.

NOTA: L'unità è stata tarata durante il processo di produzione ed è pronta per essere messa in servizio al momento della consegna.

Condizioni ambientali di utilizzo: da +5° a +40°C.;15-90% umidità.

Condizioni di conservazione e trasporto: da -25° a +70°C. 15-90% umidità.

Dimensioni: Lunghezza 160 mm, Larghezza 95 mm, Spessore 30 mm

Peso: 160 g (senza batteria)

CE 0123

MDD93/42/EEC

Classe IIa

Fabbricato in UK

Distribuito da: Med Italia Service S.r.l.s.