



# NEUROTER $\mu$

Il NEUROTER  $\mu$  è un generatore di correnti GALVANICHE (Ionoforesi), IMPULSIVE (stimolanti), FARADICHE, DIADINAMICHE, KOTZ e INTERFERENZIALI disponibili in due distinti canali.

Realizzato per soddisfare le esigenze terapeutiche nel campo della fisioterapia. Permette di costruire con continuità, un'ampia serie di parametri Intensità/Tempo. Costituito utilizzando tecnologia digitale ad alta integrazione osservando rigorosamente le Normative EN 60-601-1 e Norme specifiche IEC 601-2-10 .



CE 0068





## INDICAZIONI

### GALVANICA

Effetto antalgico, antiflogistico, miorelaxante, riscalificante, sclerotico (strettamente collegato al tipo di farmaco impiegato, all'effettiva quantità che attraversa la cute, dalla durata dell'applicazione oltre che dalla concentrazione della soluzione).

### IMPULSIVE MONOFASICHE

Rettangolare, Esponenziale, Triangolare, Faradica

Effetto eccitatorio per il muscolo normalmente innervato. Potenziamento muscolare. Effetto biologico: vasodilatazione.

**IMPULSIVE BIFASICHE e Diadinamiche:**  
T.E.N.S., T.E.N.S. simmetrica, T.E.N.S. sweep, KOTZ 2,5 KHz, Interferenziale, Sino modulata, Rampa modulata

Analgesia (corrente difase fissa, lungo periodo) antalgica. Effetto Trofico (corrente corto periodo) Per riassorbimento di edemi ed ematomi. Effetto eccitatorio (corrente sincopata). Adatta al trattamento di patologie relativamente superficiali e localizzate, come tendiniti del gomito o del ginocchio, postumi dolorosi da traumi articolari, artropatie acute e croniche, algie muscolari, dolori cervicali e vertebrali, nevralgie mialgie, insufficienza venosa moderata agli arti inferiori.

## DOTAZIONE DI BASE:

- Unità Neuroter  $\mu$ ;
- Cavo di alimentazione a rete;
- 2 Cavi uscita;
- 4 Elettrodi in gomma 50x50 mm;
- 4 Elettrodi in gomma 80x120 mm;
- 4 Elettrodi in gomma 120x160 mm;
- 4 Spugna per elettrodi 50x50 mm;
- 4 Spugna per elettrodi 80x120 mm;
- 4 Spugna per elettrodi 120x16 mm;
- 4 Fasce in Velcro 700x8 mm;
- Flacone Gel per T.E.N.S.;
- Manuale istruzioni;
- Valigia porta strumento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Alimentazione</b>	A rete 220 V – 50 Hz
<b>Tipo/Classe di isolamento</b>	Tipo BF, Classe I
<b>Uscite</b>	2 indipendenti
<b>17 Correnti erogate</b>	GALVANICA (Ionoforesi), IMPULSIVE MONOFASICHE: Rettangolare, Esponenziale, Triangolare, Faradica. DIADINAMICHE: Diadinamica 50 e 100 Hz, Sincopata 50 e 100 Hz, Alternata 50 e 100 Hz. IMPULSIVE BIFASICHE: T.E.N.S., T.E.N.S. simmetrica, T.E.N.S. sweep, KOTZ 2,5 KHz, Interferenziale, Sino modulata, Rampa modulata. Regolabili da 0 a 50 mA . Galvanica max 100 Vcc (R di carico 5000hm)
<b>Regolazione potenziali d'uscita indipendenti</b>	
<b>Inversione di polarità elettrodi +R-N e +N-R per le correnti monofasiche.</b>	
<b>Timer</b>	Indipendente per ogni canale, integrato a scalare, regolabile fino a 30 minuti con allarme acustico temporizzato di fine conta.
<b>Visualizzazione parametri</b>	Display LCD a 4 righe per 20 caratteri altezza 5mm. Retroilluminato
<b>Memorizzazione parametri</b>	Tutti i parametri (ad esclusione ed valori in mA) vengono mantenuti in memoria in modo da ripresentarsi ad ogni richiamo successivo e alla riaccensione dell'apparecchio
<b>Segnalazioni ottiche</b>	Led di segnalazione dell'uscita attiva nei comandi Start/Stop e led di segnalazione superamento 10 mA
<b>Dimensioni</b>	350 x 250 x 140 h mm
<b>Peso</b>	4,5 Kg
<b>Assorbimento max.</b>	0,2 A
<b>Grado di protezione</b>	IP 67

Le informazioni contenute in questo depliant sono destinate a Personale Professionale. E' vietato l'uso del presente depliant per la divulgazione verso il pubblico.