

# MIO-CARE TENS

Mio-Care Tens è il dispositivo di elettroterapia più venduto per il trattamento del dolore.

CND Z120601

REP 5670/R

DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIa

Dispositivo medico certificato CE0068



## DOTAZIONE

- ✓ Elettroterapia TENS con display grafico
- ✓ 2 cavi di connessione elettrodi con 4 derivazioni (totale 8 elettrodi collegabili)
- ✓ Elettrodi adesivi pregellati
- ✓ Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long-lasting) a bassa autoscarica
- ✓ Caricabatterie
- ✓ Clip di aggancio alla cintura
- ✓ Manuale d'uso e manuale delle posizioni elettrodi
- ✓ Borsa per il trasporto

## CARATTERISTICHE

- ✓ Elettroterapia a 2 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- ✓ Generatore di onda quadra bifasica e compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore ad onda non compensata
- ✓ Tastiera digitale con comandi semplici ed intuitivi
- ✓ Istruzioni sul programma in corso e tempo rimanente fornite direttamente sul display
- ✓ Funzionamento con batteria interna ricaricabile (estraibile)
- ✓ Display retroilluminato
- ✓ Intensità 100 mApp per canale

## DIMENSIONI APPARECCHIO

114 X 68 X 26 mm

# MIO-CARE TENS

## PROGRAMMI

### 20 PROGRAMMI TENS

01 Tens convenzionale (rapido)	08 Vascolarizzazione	15 Epicondilite
02 Tens endorfinico (ritardato)	09 Rilassamento muscolare	16 Epitrocleite
03 Tens ai valori massimi	10 Ematomi	17 Periartrite
04 Antinfiammatorio	11 Prevenzione atrofia	18 Microcorrente
05 Cervicalgia/cefalea miotensiva	12 Atrofia (recupero trofismo)	19 Incontinenza da sforzo (sonda escl.)
06 Lombalgia/sciatalgia	13 Dolori mano e polso	20 Incontinenza da urgenza (sonda escl.)
07 Distorsioni/contusioni	14 Stimolazione plantare	

## FORME D'ONDA O NUMERO DI PROGRAMMI?

Molti apparecchi in commercio propongono un numero apparentemente enorme di programmi, con una spesa irrisoria. È bene chiarire che il numero di programmi non deve essere scambiato con il numero di nomi o di trattamenti. Alcune case fanno leva sulla scarsa conoscenza del consumatore e scambiano programmi e trattamenti. Lo stesso programma TENS CONVENZIONALE, per esempio, può essere applicato fino a 50 parti del corpo, ma si tratta sempre dello stesso programma con medesima finalità. Allora 1 programma e 50 applicazioni. I programmi sono differenti quando sono differenti una o più delle seguenti variabili: larghezza dell'impulso, frequenza di stimolazione, durata della stimolazione. La tens convenzionale per esempio lavora tra 70 e 150 Hz, con una larghezza massima di 50/70 microsec per un tempo di almeno 40 minuti. La tens endorfinica lavora tra 1 e 4 Hz, con una larghezza massima di 250/300 microsec per un tempo di almeno 20 minuti. Gli obiettivi sono diversi: nel primo caso un abbattimento del dolore immediato e poco duraturo, nel secondo caso una riduzione del dolore ritardata e più duratura.

È solo un esempio per chiarire che gli elettrostimolatori non sono tutti uguali: è determinante, per il buon esito del trattamento, utilizzare apparecchi ben programmati (da professionisti) ed in grado di erogare non un alto numero di programmi teorici ma una serie di forme d'onda adatte al raggiungimento degli obiettivi. QUESTO È PROPRIO LO SCOPO DI MIO-CARE TENS! E DELLA NOSTRA AZIENDA!