

## APPARECCHIO PROFESSIONALE PER TECARTERAPIA

### • 28363 TECAR-TERAPIA I-TECHAR

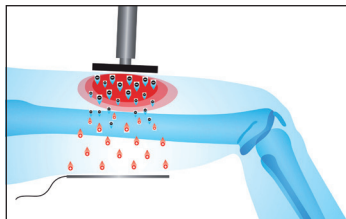
La diatermia, conosciuta come Tecarterapia (acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo), è una terapia che stimola i naturali processi di riparazione dell'organismo, abbreviando i tempi di recupero motorio.

La diatermia, attraverso l'interazione energia elettromagnetica-tessuto, produce un aumento della temperatura che avviene all'interno dei tessuti in maniera uniforme e controllata.

Tale interazione dà luogo alla comparsa di un flusso ionico con una microiperemia che favorisce il rilascio di "sostanze" endogene (soprattutto cortisolo e endorfine) per ridurre il dolore, gli edemi e le infiammazioni. La nuova diatermia capacitiva/resistiva I-TECHAR è un dispositivo moderno e molto performante. I programmi preimpostati facilitano l'uso del dispositivo. Inoltre il dispositivo può settare i parametri (alimentazione, durata della terapia, modalità resistiva/capacitiva) secondo i bisogni terapeutici. Fornito con SMART CARD che permette di memorizzare programmi personalizzati. In questo modo i protocolli dei pazienti sono facilmente consultabili da parte dei terapeuti in qualsiasi momento. I-TECHAR è dotato di un ampio display grafico per visualizzare i parametri terapeutici e diverse modalità di funzionamento. Si può scorrere facilmente attraverso il menu con un tasto di comando.

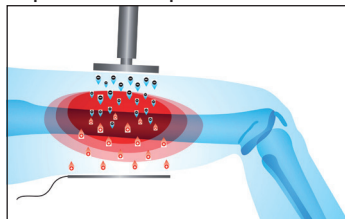
### • 33251 CREMA CONDUTTIVA IN DISPENSER - 1 kg

Crema conduttiva idratante ideale per tecarterapia



#### Modalità capacitiva

Elettrodo rivestito con materiale ceramico (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti molli (massa muscolare e sistema linfatico-colvascolare). Vantaggi: intervento specifico: facile controllo dell'area trattata.



#### Modalità resistiva

Elettrodo non isolato (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti con maggiore resistenza (ossa, articolazioni, tendini, legamenti, cartilagini). Vantaggi: alto livello di diatermia; disturbi cronici con fibrosi e degenerazione.

#### DOTAZIONE STANDARD

Cavo di alimentazione

Fusibili

Sonda resistiva

Kit di elettrodi resistivi

(Ø 30 mm, 50 mm e 70 mm)

Sonda capacitiva

Kit di 3 elettrodi capacitivi

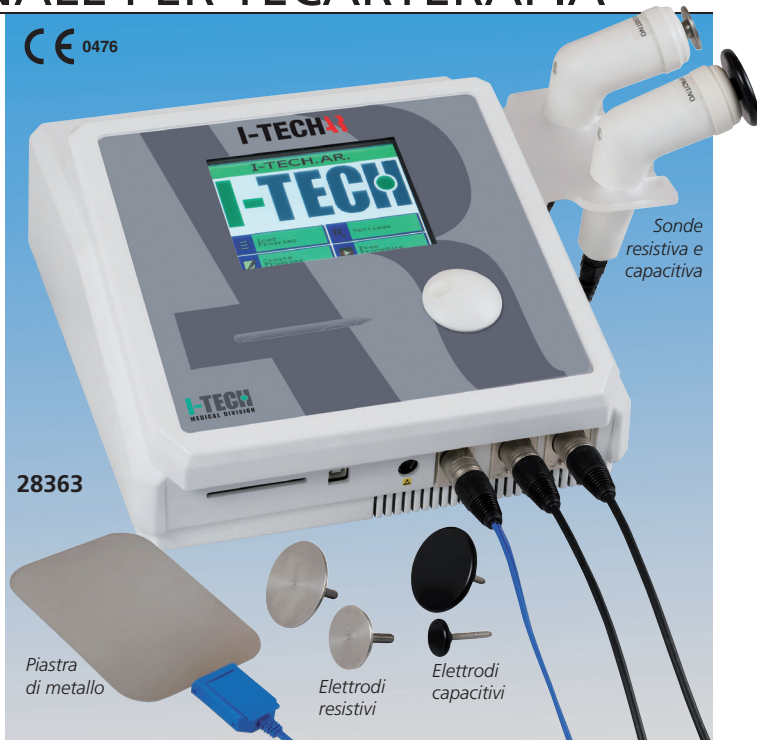
(Ø 30 mm, 50 mm e 70 mm)

Flacone di crema conduttiva 1 kg

Piastra in acciaio

Smart-card

Manuale utente: GB, IT, ES



28363

Sonde resistiva e capacitiva

Piastra di metallo

Elettrodi resistivi

Elettrodi capacitivi

#### APPLICAZIONI

Contusioni - brachialgia cervicale - cervicaglia - osteoartrite - distorsioni - epicondrite - lombaggine - meta tarsalgia - patologie muscolari - dolori muscolari - mialgia - arto fantasma doloroso - condropatia rotulea - fascite plantare - sollievo dei muscoli - tendinite - lesione del tendine

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220-240 V, 50/60 Hz  
 Consumo: 100 W  
 Consumo massimo di funzionamento: 120 W  
 Picco di consumo: 200 W  
 Picco di tensione: resistiva 105 V max.  
 Capacitiva 300 V max.  
 Picco di corrente: resistiva 1,3 A max.  
 Capacitiva 500 mA max.  
 Frequenza portante: 455 kHz  
 Potenza regolabile: 0-100%  
 Display grafico touch screen  
 Programmi preimpostati, memoria libera, smart-card

## APPARECCHIO PROFESSIONALE PER ULTRASUONOTERAPIA



CE 0476

28358

Maniglia con sonda 1 cm<sup>2</sup>

Maniglia con sonda 1 cm<sup>2</sup>

### • 28358 ULTRASUONOTERAPIA I-TECH UT2 - 2 sonde

Apparecchio professionale per ultrasuonoterapia dotato di manipolo doppio con sonde di 5 cm<sup>2</sup> e 1 cm<sup>2</sup>. Questa dotazione, insieme alla possibilità di memorizzare i parametri, lo rendono un dispositivo estremamente performante, l'ideale per l'operatore professionale. È dotato di 10 programmi preimpostati, di cui il professionista può variare in modo autonomo i seguenti parametri di lavoro:

- frequenza (1 o 3 MHz)
- potenza effettiva (fino a 3 W/cm<sup>2</sup>)
- ciclo di lavoro (10% ÷ 100% con step di 10)
- tempo di terapia (fino a 30 minuti)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento: 100-240 V, 47/63 Hz, 1,35 A, uscita 15 V 3A max  
 Frequenza ultrasuoni: 1 MHz ± 10% e 3 MHz ± 10%  
 Potenza 0,5 W - 10 W ± 20% con ciclo di lavoro ≥ 80% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0,5 W - 15 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0,1 W - 2 W ± 20% con ciclo di lavoro ≥ 80% su 1 cm<sup>2</sup>  
 0,1 W - 3 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 1 cm<sup>2</sup>  
 Potenza effettiva: 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (1 MHz) 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (3 MHz)  
 Modulazione di frequenza: 100 Hz  
 Ciclo di lavoro: 10%-100% con step del 10%  
 Tempo impostabile massimo 30 minuti  
 Area irradiante effettiva: 5 cm<sup>2</sup> ± 20%; 1 cm<sup>2</sup> ± 20%;  
 Fascio ultrasonico collimato: testina (materiale) alluminio  
 Adatto per uso esterno e per immersione  
 Indicatore a LED dimensioni: 350x186x86 mm

#### APPLICAZIONI

Tendiniti - Borsiti - Capsuliti - Ematomi organizzati e tessuti cicatriziali - Contratture muscolari - Nevralgie - Periartrite - Cervicaglia - Sciatalgie/lombalgie - Tunnel carpale - Epicondrite/epitrocleite - Contusioni - Distorsioni - Condropatie - Crampi - Massaggio - Cavitazione braccia/addome/gambe/glutei - Acne

#### DOTAZIONE STANDARD

1 manipolo con una sonda da 5 cm<sup>2</sup>

1 manipolo con una sonda da 1 cm<sup>2</sup>

1 cavo di alimentazione

1 cavo di alimentazione 15 V, 3 A

1 gel per ultrasuonoterapia

1 manuale utente: GB, IT, ES