



Tecarterapia

T Care Compact



T Care Compact

Strumento compatto e leggero per Tecarterapia.

La linea T Care identifica una gamma di strumenti per diatermia capacitivo resistiva declinata in diversi modelli, ognuno pensato per rispondere alle differenti esigenze degli utilizzatori.

In particolare T Care Compact è il prodotto più semplice ma pur sempre performante e di alta qualità della linea.

Tratta efficacemente patologie muscolari, tendinee e osteo cartilaginee.

Le sue dimensioni ridotte e la borsa a zainetto rendono questo dispositivo perfetto per spostamenti frequenti.

- Frequenza di lavoro: 500 Khz
- Erogazione continua o pulsata
- Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)
- Visualizzazione dell'Indice di Resistenza
- Potenza regolabile in continuo fino a 200 W - 250 VA
- Display touchscreen bianco e nero
- Manopola per la regolazione della potenza e per la gestione start/stop
- Manipoli monopolari Cap e Res con Indicatore luminoso di emissione
- Zainetto per il trasporto



Configurazione base



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 75 mm



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 55 mm



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 35 mm



elettrodo resistivo funzionale



piastradi ritorno flessibile in acciaio



piastra di ritorno adesive



raccordo a gomito



crema conduttiva da 100 ml

Componenti opzionali



Kit ferri per TMA



elettrodo capacitivo convesso



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 25 mm



elettrodo ogivale



elettrodo di ritorno dinamico



elettrodo di ritorno cilindrico



piastra di ritorno rigida in acciaio

T Care Compact in riabilitazione ortopedica e nel recupero funzionale

La tecarterapia agisce dall'interno in modo non invasivo ed amplifica il naturale effetto biologico dei processi riparativi e antinfiammatori del sistema muscoloscheletrico.

Una serie di manipoli collegati al generatore di radiofrequenza ed alcune facili procedure permettono all'operatore di lavorare manualmente sul paziente inducendo stimolazioni energetiche profonde, mirate e dosate.

La modalità di erogazione ed il controllo dell'energia somministrata presenti su T Care Compact garantiscono sicuri vantaggi nella cura dei tessuti biologici umani.

La possibilità di emettere energia in modalità pulsata, oltre alla più classica modalità continua, permette di realizzare trattamenti atermici con livelli di potenza comunque sopra la soglia di efficacia.

Gli effetti di T Care Compact si traducono in una riduzione del dolore e dello stato infiammatorio, nell'accorciamento dei tempi di guarigione e nel recupero del range articolare e delle funzioni motorie.

L'esperienza dell'operatore insieme alla possibilità di scelta tra un'ampia gamma di accessori permettono di lavorare in modo efficace e personalizzato sul paziente e consentirgli il massimo recupero funzionale.

Caratteristiche tecniche

Configurazione di vendita

Unità T Care Compact
2 manopoli con indicatore luminoso
3 elettrodi resistivi (Ø 35, 55, 75 mm)
3 elettrodi capacitivi (Ø 35, 55, 75 mm)
1 elettrodo resistivo funzionale
1 piastra di ritorno flessibile in acciaio con bordo gommato
2 piastre di ritorno adesive
2 raccordi a gomito
1 crema conduttiva da 100 ml
borsa a zainetto

Componenti opzionali

1 Kit ferri per Terapia Manuale Assistita (TMA)
1 elettrodo capacitivo convesso
2 elettrodi uno resistivo e uno capacitivo (Ø 25)
1 elettrodo ogivale
1 elettrodo di ritorno dinamico
1 elettrodo di ritorno cilindrico
1 piastra di ritorno rigida in acciaio

Ingombro e peso

Unità T Care Compact
30 x 22,5 x 18,5h cm
4,4 kg

Caratteristiche elettriche

Frequenza di lavoro:
500 kHz $\pm 5\%$
Potenza in uscita RES (su 80 ohm): 200 W
Potenza in uscita CAP (su 1000 ohm): 250 VA
Tensione max. di uscita sull'elettrodo resistivo: 340 Vpp
Tensione max. di uscita sull'elettrodo capacitivo: 500 Vpp
Tensione e frequenza di rete: 100 - 230 Vca, 50 / 60 Hz
Assorbimento massimo: 350 W
Protezione elettrica: 2 fusibili da 4 A

Condizioni ambientali di funzionamento

Temperatura ambientale: [+10; +40] °C
Umidità relativa (senza condensa): [0; +75] %
Pressione atmosferica: [700; 1060] mbar

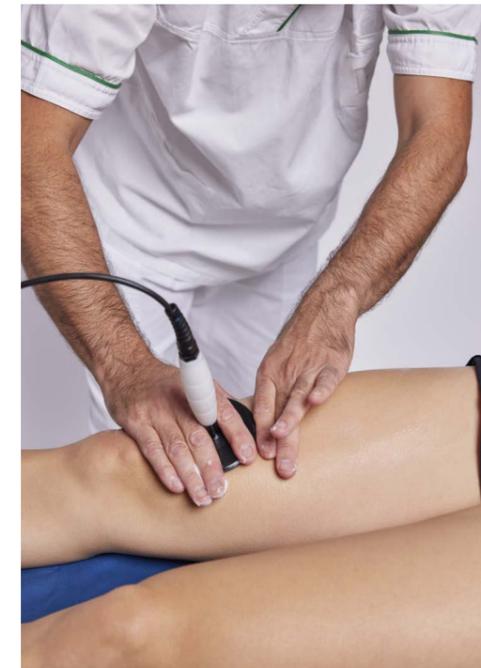
Classificazione

Dispositivo medico classe IIb

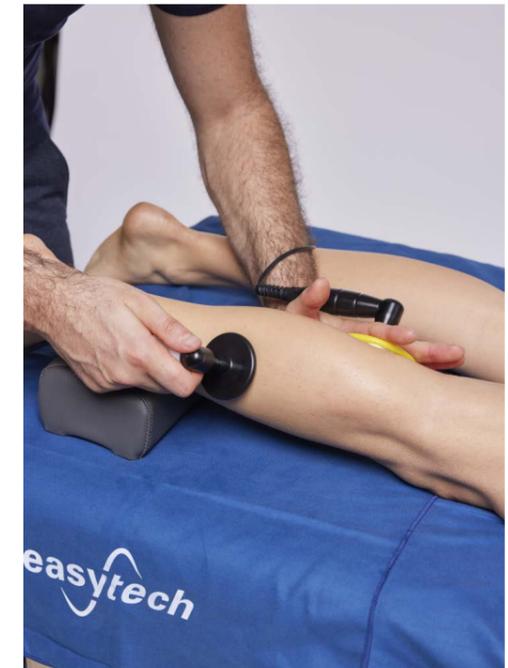
Certificazioni

T Care Compact è un dispositivo medico conforme al Regolamento UE 2017/745

Strumento di lavoro leggero e facile da trasportare grazie allo zainetto.



Trattamento con elettrodo attivo e piastra di ritorno.



Trattamento con elettrodo attivo e elettrodo di ritorno dinamico.



Terapia Manuale Assistita con uno dei ferri del kit e piastra di ritorno.



Trattamenti con elettrodo resistivo funzionale e piastra di ritorno adesiva.

Easytech s.r.l.

info@easytechitalia.com
easytechitalia.com

Via della Fangosa, 32
50032 Borgo San Lorenzo, Firenze
T +39.055.8455216

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO ISO 13485**