



Tecarterapia

T Care Plus



T Care Plus

Strumento professionale e completo per Tecarterapia multifrequenza.

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

T Care Plus si è affermato in fisioterapia e medicina dello sport per l'efficacia delle prestazioni tecniche e la versatilità funzionale. Questo dispositivo tratta efficacemente patologie dell'apparato muscoloscheletrico e del sistema tegumentario.

Il macchinario propone come componenti opzionali i due manipoli bipolari di diverso diametro che, insieme allo specifico software di controllo, consentono di effettuare trattamenti dermatofunzionali e di curare gli inestetismi della cute.

- 4 frequenze di lavoro: 420, 500, 720 e 1000 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 300 W - 400A
- Display touchscreen a colori
- Manopola per la regolazione della potenza e per la gestione start/stop
- Manipoli monopolari Cap e Res con Indicatore luminoso di emissione
- Predisposizione per manipoli bipolari viso e corpo con Indicatore luminoso di emissione



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 adesiva



raccordo a gomito



crema conduttiva da 1000 ml

Componenti opzionali



manipoli bipolari dermatofunzionali



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 25 mm



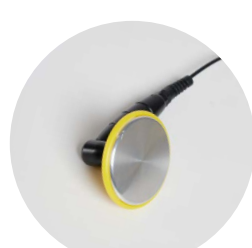
elettrodo capacitivo convesso



Kit ferri per TMA



elettrodo resistivo multiplexati a 4 uscite



elettrodo di ritorno dinamico



elettrodo di ritorno cilindrico



piastra di ritorno rigida in acciaio

T Care Plus in riabilitazione ortopedica e in fisioterapia dermatofunzionale

La tecarterapia agisce dall'interno in modo non invasivo ed amplifica il naturale effetto biologico dei processi riparativi e antinfiammatori dei distretti corporei. Una serie di manipoli collegati al generatore di radiofrequenza ed alcune facili procedure permettono all'operatore di lavorare sul paziente inducendo stimolazioni energetiche profonde e mirate.

Tra gli elettrodi opzionali l'utilizzo dei ferri per Terapia Manuale Assistita, con le loro conformazioni ergonomiche, permette di trattare in modo specifico contratture e patologie muscolari.

T Care Plus può funzionare anche in modo automatico grazie a degli appositi elettrodi multiplexati che erogano corrente in sequenza, sollevando l'operatore dall'azione diretta sul paziente.

Con l'elettrodo resistivo funzionale, è invece possibile realizzare trattamenti in movimento, unendo l'esercizio fisico all'effetto della diatermia.

I manipoli bipolari permettono di lavorare anche in fisioterapia dermatofunzionale. In questo ambito il fisioterapista si prende cura di pazienti con patologie e disfunzioni del sistema tegumentario con l'obiettivo di favorire il ripristino e il miglioramento delle condizioni estetiche che influenzano la qualità di vita.

In fisioterapia gli effetti di T Care Plus 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.

Dal punto di vista dermatofunzionale, questo dispositivo agisce sul riequilibrio del metabolismo cellulare rendendo il tessuto più compatto e di aspetto più giovane. Migliora la microcircolazione, riduce l'edema, gli accumuli adiposi e il rilassamento della pelle.

Caratteristiche tecniche

Configurazione di vendita

- Unità T Care Plus
- 2 manipoli 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 con erogatore da 1000 ml

Componenti opzionali

- 2 manipoli bipolari dermatofunzionali
- 1 elettrodo resistivo e 1 capacitivo (Ø 25)
- 1 elettrodo capacitivo convesso
- 1 Kit ferri per Terapia Manuale Assistita (TMA)
- 1 elettrodo resistivo multiplexato a 4 uscite
- 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 Plus
- 49 x 39 x 18,5h cm
- 8,6 kg

Strumento di lavoro potente e completo con 4 frequenze di lavoro.



Caratteristiche elettriche

- Frequenza di lavoro:
 - 420 kHz ±5%, 500 kHz ±5%,
 - 720 kHz ±5%, 1000 kHz ±5%
- Potenza in uscita RES (su 80 ohm): 300 W
- Potenza in uscita CAP (su 1000 ohm): 400 VA
- Tensione max. di uscita sull'elettrodo resistivo: 400 Vpp
- Tensione max. di uscita sull'elettrodo capacitivo: 600 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

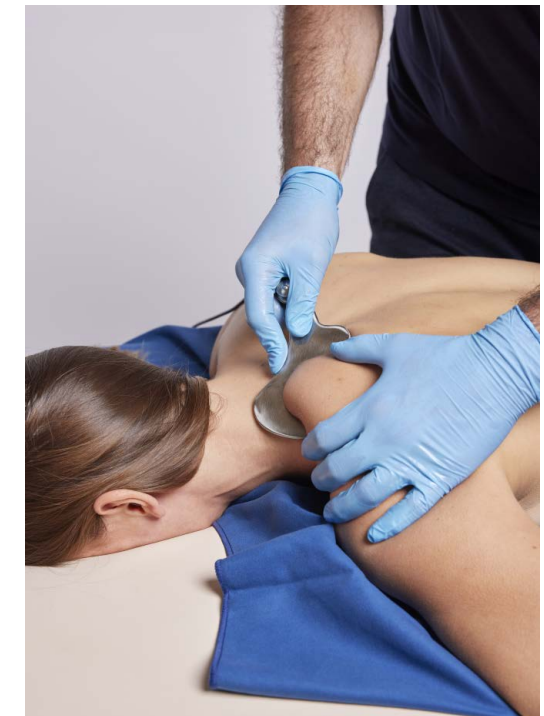
Dispositivo medico classe IIb

Certificazioni

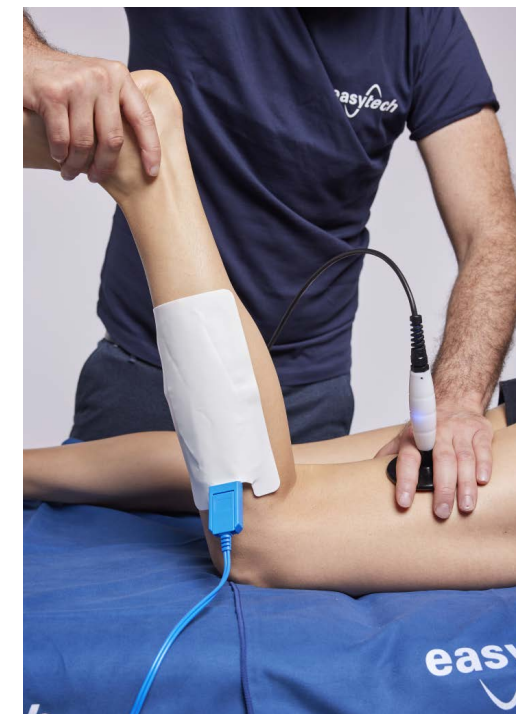
T Care Plus è un dispositivo medico conforme al Regolamento UE 2017/745



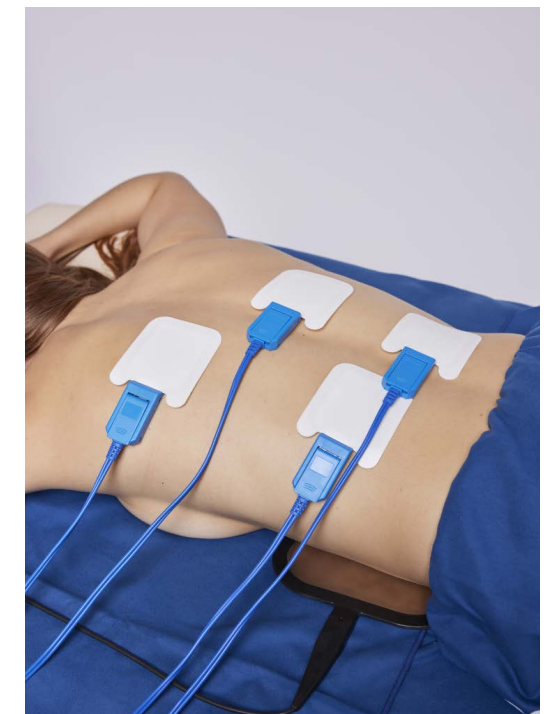
Trattamento dermatofunzionale con elettrodo bipolare resistivo.



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



Trattamento con elettrodo attivo e piastra di ritorno adesiva.



Trattamenti con elettrodo resistivo multiplexato e piastra di ritorno flessibile.

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**