



Tecarterapia

# T Care Compact XP



# T Care Compact XP

Strumento compatto e potente 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 Compact XP è un'evoluzione del modello base della nostra linea. Pur rimanendo di dimensioni e peso ridotte, propone due frequenze di lavoro e una maggiore potenza.

Questo dispositivo tratta efficacemente patologie muscolari, tendinee e osteo cartilaginee. Grazie agli elettrodi opzionali bipolari è particolarmente adatto anche per i trattamenti dermatofunzionali e di medicina estetica.

Lo zainetto permette facili e frequenti spostamenti, mentre il touch screen a colori rende la gestione dei trattamenti semplice e intuitiva.

- 2 frequenze di lavoro: 500 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 - 400 VA
- 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
- 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



manipoli bipolari dermatofunzionali



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 25 mm



elettrodo capacitivo convesso



Kit ferri per TMA



elettrodo ovale



elettrodo di ritorno dinamico



elettrodo di ritorno cilindrico



piastra di ritorno rigida in acciaio

## T Care Compact XP in riabilitazione ortopedica e in fisioterapia dermatofunzionale

La tecarterapia 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 XP garantiscono sicuri vantaggi nella cura dei tessuti biologici umani.

Gli effetti di T Care Compact XP 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.

Oltre a trattare le molteplici patologie del sistema muscoloscheletrico, i manipoli bipolari che possono essere aggiunti alla configurazione del dispositivo, 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.

T Care Compact XP 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 Compact XP  
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 da 100 ml  
borsa a zainetto

### Componenti opzionali

2 manipoli bipolari dermatofunzionali  
2 elettrodi uno resistivo e uno capacitivo (Ø 25)  
1 elettrodo capacitivo convesso  
1 Kit ferri per Terapia Manuale Assistita (TMA)  
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 XP  
30 x 22,5 x 18,5h cm  
4,4 kg

### Caratteristiche elettriche

Frequenza di lavoro:  
500 kHz  $\pm 5\%$ , 1000 kHz  $\pm 5\%$   
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

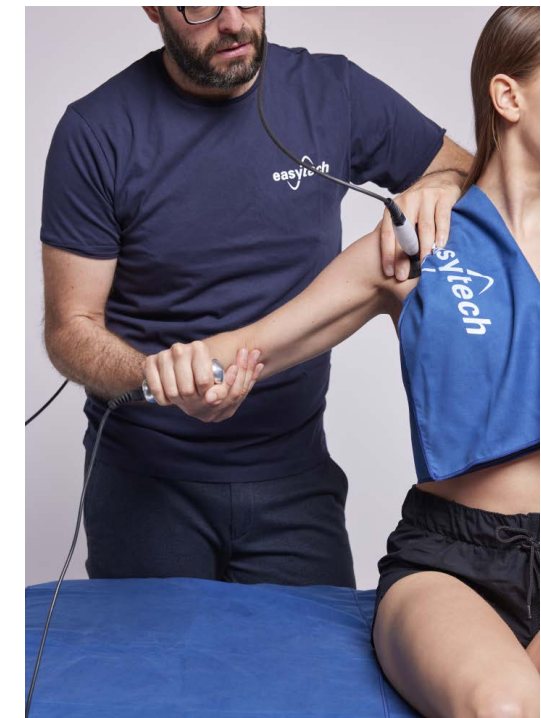
### Certificazioni

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

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



Trattamento dermatofunzionale con elettrodo bipolare resistivo.



Trattamento con elettrodo attivo e elettrodo di ritorno cilindrico.



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**