

T CaRe

Tecarterapia

Diatermia Capacitiva Resistiva

# T CaRe

## L'ENERGIA SU MISURA

easytech

T CaRe Plus



T CaRe Power



T CaRe Compact



# T CaRe, LA SOLUZIONE ITALIANA PER LA DIATERMIA CAPACITIVA RESISTIVA

## **Fino a 4 frequenze di lavoro: 420-500-720-1000 Khz**

La possibilità di selezionare una specifica frequenza permette di ottimizzare il trattamento per le diverse tipologie tissutali e per le varie profondità.

## **Erogazione a tensione costante**

Il sofisticato controllo della tensione garantisce ripetibilità di erogazione e massimo comfort di trattamento.

## **Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)**

Il monitoraggio della quantità di energia somministrata garantisce un dosaggio energetico corretto e ripetibile.

## **Possibilità di lavorare "a tempo" o "a energia"**

Lavorare "a energia" permette di trasferire la giusta dose terapeutica.

## **Visualizzazione dell'Indice di Resistenza**

L'indice di resistenza letto con l'esperienza dell'operatore permette di caratterizzare le differenti strutture corporee e di migliorare il controllo del trattamento.

## **Emissione continua e pulsata**

La possibilità di emettere energia in modalità pulsata consente di effettuare trattamenti atermici con livelli di potenza comunque sopra la soglia di efficacia.

**Ottimizza** la profondità  
dell'intervento

**Migliora** il trasferimento  
elettrodo/paziente

**Controlla** l'efficacia  
di somministrazione

**Eroga** la giusta  
dose di energia

**Personalizza**  
il trattamento



# T CaRe

## EFFICACE, VERSATILE, SICURA

### FISIOTERAPIA, MEDICINA DELLO SPORT, TERAPIA DEL DOLORE, FISIOESTETICA

**La linea T CaRe identifica una gamma di strumenti per la Diatermia Capacitiva Resistiva declinata in modelli diversi, ognuno pensato per rispondere alle esigenze del singolo utilizzatore.**

I dispositivi T CaRe, progettati e realizzati in Italia, possono lavorare con più frequenze e con potenze fino a 300 W/400VA. L'uso dei dispositivi consente di amplificare gli effetti biologici naturali dei processi riparativi e antinfiammatori dell'apparato locomotore. Una serie di speciali manipoli collegati al generatore di Radiofrequenza ed alcune facili procedure permettono all'operatore di lavorare manualmente sul paziente inducendo incrementi termici profondi, mirati e dosati. L'effetto ottenuto facilita il trattamento, riduce il dolore e accelera i processi di guarigione. Un'ampia gamma di accessori unita all'esperienza dell'operatore trasformano il trattamento con T CaRe in una vera e propria metodica di recupero funzionale.





## CARATTERISTICHE OPERATIVE

**4 frequenze di lavoro: 420-500-720-1000 Khz**

**Predisposizione per trattamenti automatici "hand free"**

**Predisposizione per trattamenti di fisioestetica con manipoli bipolari**

**Potenza regolabile in continuo fino a 300W/400VA**

**Display touchscreen 7" colore ad alta risoluzione**

Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)

Visualizzazione dell'Indice di Resistenza

Emissione continua e pulsata

Possibilità di lavorare "a tempo" o "a energia"

Manopola per la regolazione della potenza

Manipoli con Indicatore luminoso di emissione

Elettrodi con protezione di sicurezza

Parte applicata di tipo BF per l'assoluta sicurezza del paziente e dell'operatore

Ampia gamma di accessori

Borsa per il trasporto

**T CaRe Plus**

PROFESSIONALE  
E COMPLETA





## CARATTERISTICHE OPERATIVE

4 frequenze di lavoro: 420-500-720-1000 Khz

Potenza regolabile in continuo fino a 300W/400VA

Display touchscreen b/n 5"

Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)

Visualizzazione dell'Indice di Resistenza

Emissione continua e pulsata

Possibilità di lavorare "a tempo" o "a energia"

Manopola per la regolazione della potenza

Manipoli con Indicatore luminoso di emissione

Elettrodi con protezione di sicurezza

Parte applicata di tipo BF per l'assoluta sicurezza del paziente e dell'operatore

Ampia gamma di accessori

Borsa per il trasporto

**T CaRe Power**

POTENTE  
E VERSATILE





## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Frequenza di lavoro: 500 Khz

Potenza regolabile in continuo fino a 200W/250VA

Display touchscreen b/n 5"



Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)

Visualizzazione dell'Indice di Resistenza

Emissione continua e pulsata

Possibilità di lavorare "a tempo" o "a energia"

Manopola per la regolazione della potenza

Manipoli con Indicatore luminoso di emissione

Elettrodi con protezione di sicurezza

Parte applicata di tipo BF per l'assoluta sicurezza del paziente e dell'operatore

Ampia gamma di accessori

Zainetto per il trasporto

# T CaRe Compact

PICCOLA  
E LEGGERA



## TRATTAMENTI MANUALI CON MANIPOLI ED ELETTRODI AD ERGONOMIA VARIABILE



Elettrodo capacitivo  
convesso



Coppia raccordi  
a gomito per manipoli



## TRATTAMENTI DINAMICI ASSISTITI



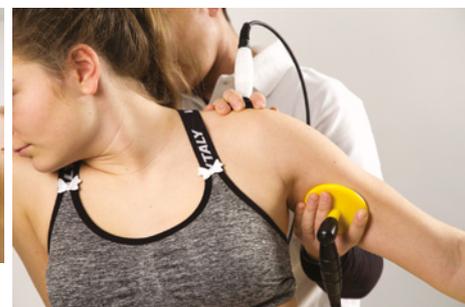
Crema conduttiva  
certificata



Elettrodo di ritorno  
a manipolo



Elettrodo di ritorno  
mobile



## TRATTAMENTI FUNZIONALI



Elettrodo resistivo  
funzionale



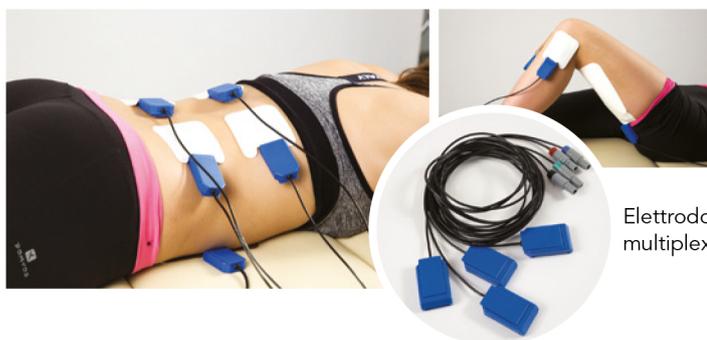
Elettrodo di ritorno  
(piastra) adesivo



# T CaRe

## TRATTAMENTI E ACCESSORI PER IL MASSIMO RECUPERO

### TRATTAMENTI AUTOMATICI MULTIPLEXATI



Elettrodo resistivo  
multiplexato a 4 vie

### TRATTAMENTI VISO E CORPO



Manipoli bipolari  
viso e corpo

### TRATTAMENTI MANUALI ASSISTITI



Elettrodi per terapia  
manuale assistita  
certificati

L'esperienza e la conoscenza dell'operatore insieme con un'ampia gamma di accessori permettono di realizzare metodiche di lavoro efficaci e personalizzate fondamentali per il massimo recupero funzionale.

### Il kit marketing per la comunicazione nel Centro



T Shirt

Telo microfibra

Adesivi per vetrina

Espositore da banco  
con volantini

Marketing bag

## T CaRe Plus

### Configurazione di vendita

Unità T CaRe Plus  
 N.2 manopoli con indicatore luminoso  
 Valigetta in alluminio con:  
 N.3 elettrodi resistivi, 35-55-75  
 N.3 elettrodi capacitivi, 35-55-75  
 N.1 piastra di riferimento in acciaio inox  
 N.2 piastre di riferimento adesive  
 Predisposizione trattamenti  
 fisioestetica e automatici  
 N.1 erogatore kg 1 crema  
 Kit marketing  
 Borsa per trasporto

### Opzioni

Elettrodo resistivo multiplexato  
 Elettrodi bipolari viso/corpo  
 Raccordi a gomito  
 Elettrodo resistivo funzionale  
 Manipolo resistivo cilindrico  
 Elettrodo di riferimento cilindrico  
 Elettrodo di riferimento dinamico  
 Piastra di riferimento flessibile gommata  
 Kit per terapia manuale assistita

### Caratteristiche tecniche T CaRe Plus

#### Classificazione Direttiva 93/42CEE

Dispositivo medico classe II b

#### Classificazione EN 60601-1

Classe I parte applicata BF

#### Unità di controllo a microprocessore

**Display touch screen a colori  
 high brightness**  
 7"

#### Frequenze di lavoro

420 kHz  $\pm$ 5%, 500 kHz  $\pm$ 5%  
 720 kHz  $\pm$ 5%, 1000 kHz  $\pm$ 5%

#### Potenza di uscita RES (su 82 ohm)

300 W

#### Potenza di uscita CAP (su 1000 ohm)

400 VA

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo resistivo

400 Vpp

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo capacitivo

600 Vpp

#### Tensione e frequenza di rete

100  $\div$  230 Vca, 50 / 60 Hz

#### Assorbimento massimo

350 W

#### Protezione elettrica

2 Fusibili da 4A

#### Ingombri e peso

49 x 39 x 24h cm; 8,6 kg

#### Condizioni ambientali di funzionamento

Temperatura ambiente: [+10, +40] °C

Umidità relativa (senza condensa): [ 0, 75 ] %

Pressione atmosferica: [ 700, 1060 ] mbar

#### Certificazione

T CaRe Plus è conforme alla Direttiva 93/42 CEE

## T CaRe Power

### Configurazione di vendita

Unità T CaRe Power  
 N.2 manopoli con indicatore luminoso  
 Valigetta con:  
 N.3 elettrodi resistivi, 35-55-75  
 N.3 elettrodi capacitivi, 35-55-75  
 N.1 piastra di riferimento in acciaio inox  
 N.2 piastre di riferimento adesive  
 N.1 erogatore kg 1 crema  
 Kit marketing  
 Borsa per trasporto

### Opzioni

Raccordi a gomito  
 Elettrodo resistivo funzionale  
 Manipolo resistivo cilindrico  
 Elettrodo di riferimento cilindrico  
 Elettrodo di riferimento dinamico  
 Piastra di riferimento flessibile gommata  
 Kit per terapia manuale assistita

### Caratteristiche tecniche T CaRe Power

#### Classificazione Direttiva 93/42CEE

Dispositivo medico classe II b

#### Classificazione EN 60601-1

Classe I parte applicata BF

#### Unità di controllo a microprocessore

**Display touch screen  
 monocromatico high brightness**  
 130 x 72 mm

#### Frequenze di lavoro

420 kHz  $\pm$ 5%, 500 kHz  $\pm$ 5%  
 720 kHz  $\pm$ 5%, 1000 kHz  $\pm$ 5%

#### Potenza di uscita RES (su 82 ohm)

300 W

#### Potenza di uscita CAP (su 1000 ohm)

400 VA

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo resistivo

400 Vpp

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo capacitivo

600 Vpp

#### Tensione e frequenza di rete

100  $\div$  230 Vca, 50 / 60 Hz

#### Assorbimento massimo

350 W

#### Protezione elettrica

2 Fusibili da 4A

#### Ingombri e peso

33 x 47 x 22h cm, 7,5 kg

#### Condizioni ambientali di funzionamento

Temperatura ambiente: [+10, +40] °C

Umidità relativa (senza condensa): [ 0, 75 ] %

Pressione atmosferica: [ 700, 1060 ] mbar

#### Certificazione

T CaRe Power è conforme

alla Direttiva 93/42 CEE

## T CaRe Compact

### Configurazione di vendita

Unità T CaRe Compact  
 N.2 manopoli con indicatore luminoso  
 Valigetta con:  
 N.3 elettrodi resistivi, 35-55-75  
 N.3 elettrodi capacitivi, 35-55-75  
 N.1 piastra di riferimento in acciaio inox  
 N.2 piastre di riferimento adesive  
 N.1 confezione crema 100 ml  
 Zaino per trasporto

### Opzioni

Raccordi a gomito  
 Elettrodo resistivo funzionale  
 Manipolo resistivo cilindrico  
 Elettrodo di riferimento cilindrico  
 Elettrodo di riferimento dinamico  
 Piastra di riferimento flessibile gommata  
 Kit per terapia manuale assistita

### Caratteristiche tecniche T CaRe Compact

#### Classificazione Direttiva 93/42CEE

Dispositivo medico classe II b

#### Classificazione EN 60601-1

Classe I parte applicata BF

#### Unità di controllo a microprocessore

**Display touch screen  
 monocromatico high brightness**  
 130 x 72 mm

#### Frequenza di lavoro

500 kHz  $\pm$ 5%

#### Potenza di uscita RES (su 82 ohm)

200 W

#### Potenza di uscita CAP (su 1000 ohm)

250 VA

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo resistivo

340 Vpp

#### Tensione massima di uscita sull'elettrodo capacitivo

500 Vpp

#### Tensione e frequenza di rete

100  $\div$  230 Vca, 50 / 60 Hz

#### Assorbimento massimo

350 W

#### Protezione elettrica

2 Fusibili da 4A

#### Ingombri e peso

30 x 22,5 x 18,5h cm; 4,4 kg

#### Condizioni ambientali di funzionamento

Temperatura ambiente: [+10, +40] °C

Umidità relativa (senza condensa): [ 0, 75 ] %

Pressione atmosferica: [ 700, 1060 ] mbar

#### Certificazione

T CaRe Compact è conforme

alla Direttiva 93/42 CEE