

**4** YEARS OF  
**INNOVATION**  
& **EXPERIENCE**

# DOCTOR TECAR

## THERAPY

DOCTOR TECAR SMART



## DOCTOR TECAR SMART

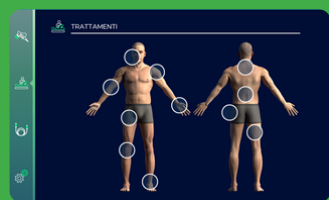
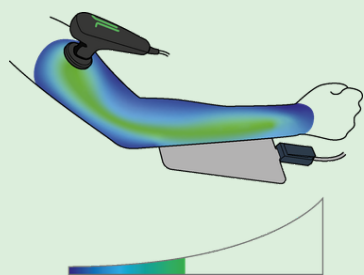
### IL PERFETTO COMPROMESSO TRA PERFORMANCE E FUNZIONALITÀ

Doctor Tecar SMART è un dispositivo in grado di eseguire trattamenti di tecar terapia, un metodo di trasferimento di energia in modalità capacitiva e resistiva in grado di stimolare il passaggio di energia nei tessuti biologici e di attivare i processi naturali di riparazione e recupero.



## SISTEMA BIOTRANSFER

Sistema innovativo per la misurazione della quantità di energia trasferita nei tessuti.



Menù interattivo con possibilità di utilizzo di protocolli terapeutici precaricati.



Possibilità di aggiornamento tramite sistema USB.

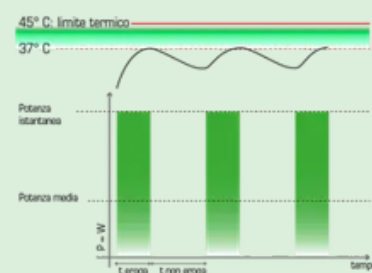


Check automatico per il controllo del corretto funzionamento.

## 2 MODALITÀ DI EMISSIONE

**Continua:** erogazione costante.

**Pulsata:** erogazione intermittente secondo intervalli di tempo regolari, questa erogazione evita un eccessivo aumento della temperatura dei tessuti.



### MODALITÀ RESISTIVA

In **modalità Resistiva**, la corrente a frequenza più bassa interagisce con le parti resistenti del corpo, come articolazioni, legamenti, tendini e ossa.



### MODALITÀ CAPACITIVA

In **modalità Capacitiva**, la corrente a frequenza più elevata interagisce principalmente con le parti capacitive del corpo umano, come i muscoli e le aree ad alto contenuto di liquidi.

## APPLICAZIONE MANUALE



## APPLICAZIONE MANUALE



## AUTOMATICA



### DOCTOR TECAR PLUS

#### INCLUSI



Manipolo Doctor Tecar Smart



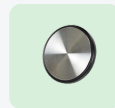
Cavo comune Doctor Tecar Smart (2pz)



Piastra comune piccola 150x200mm



Piattello Tecar SPX piatto piccolo



Piattello Tecar SPX piatto medio



Flacone di crema conduttiva per diatermia da 1 L

#### OPZIONALI



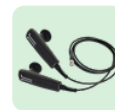
Manipolo dritto bipolare SMART piccolo



Manipolo dritto bipolare SMART grande



Manipolo fasciale Tecar Smart



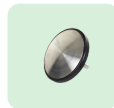
Manipolo fasciale Tecar Smart



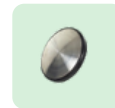
Common handpiece tecar Smart



Piattello Tecar SPX bombato piccolo



Piattello Tecar SPX bombato medio



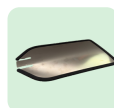
Piattello Tecar SPX bombato grande



Piattello Tecar SPX piatto grande



Piastra comune grande 200x280mm



Piastra comune in metallo flessibile (acciaio inossidabile 142x242 mm)



Cavo doppio comune per Doctor Tecar Smart



Cavo comune Black Doctor Tecar Smart per piastra comune metallica flessibile



Borsa morbida per il trasporto 34 x 34 x 20cm



Borsa rigida per il trasporto 47 x 35 x 25cm



Carrello Plus vers. Tecar



Barattolo di crema conduttiva per diatermia da 1 L (senza erogatore)

#### KIT AVX



Cavo Triax Plus (for tecar AVX system)



Elettrodo Mecmedix 40x80mm (pack of 120 pcs)



Piastra adesiva (FIAB) 217x105 adults



Piastra Adesiva 150x105 pediatrics



Pulsante paziente

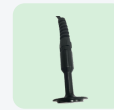


Aggiornamento software

#### INTIMITY MODE



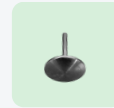
Manipolo Intimity



Manipolo ultra leggero Doctor Tecar SMART



Piastra Freedom Edge piccola e piastra tecar SPX



Piccola placca arrotondata Intimity Freedom Edge tecar SPX



Aggiornamento software

## SPECIFICHE TECNICHE

SOFTWARE	Sistema Operativo Real-Time proprietario MecOS 5.0
POTENZA	70 VA effettivi (210 Wpp)
BIOTRANSFER	Grafico ed acustico
ACCOPIAMENTO	Sistema di controllo del contatto
CONTROLLO CAVI	Procedura guidata con feedback grafico ed acustico
DISPLAY	Display a colori TFT IPS 7" con touch screen capacitivo
FREQUENZE	- 448 kHz - 750 kHz
PROTOCOLLI	• Oltre 80 protocolli predefiniti
MODALITÀ EMISSIONE	Continua (CW), Pulsata (PULS)
MODALITÀ OPERATIVE	- Resistiva - Capacitiva
MODALITÀ DI LAVORO	- Tempo - Joule
ALIMENTAZIONE	100÷240V 50÷60Hz
MODALITÀ SPECIALI	Protocolli per massimizzare i principali effetti: <b>Bioestimolante, Antinfiammatorio, Decontratturante, Antiedemigeno, Analgesico</b>
MODALITÀ AUTOMATICA AVX	Mod. Automatica simultanea (opzionale)
ASSORBIMENTO	250 VA
DIMENSIONI	• 295 x 265 x 147 mm (senza carrello) • 516 x 516 x 1015 mm (con carrello)
PESO	• Escluso carrello: 3,5 kg • Con carrello: 22,5 Kg
CONFORMITÀ	IEC/EC 60601-1, 60601-1-2
CERTIFICAZIONE	CE0051
DIRETTIVA 93 / 42 / CE	Classification IIb
GARANZIA	2 ANNI

\* specificato sui dati di targa

## SOSTENERE I CAMPIONI

Mecmedix è orgogliosa di collaborare con alcune delle principali squadre e atleti professionisti a livello mondiale. Le nostre tecnologie sono scelte per **migliorare le prestazioni, accelerare il recupero dagli infortuni e garantire il miglior benessere fisico** per gli atleti di alto livello.

 TECHNICAL SUPPLIER  
MEDICAL EQUIPMENT



 FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO PARALIMPOICO



### BENEFITS for SPORTS



FAST  
RECOVERY



PREVENTION  
OF RECURRENT  
INJURIES



## L'INNOVAZIONE per UN MONDO PIÙ SANO

Mecmedix unisce tecnologia all'avanguardia, esperienza globale e un impegno per la cura personalizzata.

Le nostre terapie non solo accelerano il recupero, ma sono progettate per essere efficaci per ogni paziente, offrendo protocolli personalizzati per risultati tangibili. Guardando al futuro, ti invitiamo a scoprire come le nostre terapie avanzate stiano migliorando la vita in tutto il mondo.

**In Mecmedix, la salute è la nostra missione.**

Un nuovo passo verso un futuro più luminoso



Mecmedix

[www.mecmedix.com](http://www.mecmedix.com)

via Orio al Serio 15, 24050 Grassobbio  
(BG) - ITALY Tel: +39 035656080 |  
Fax: +39 035657361  
[info@mecmedix.com](mailto:info@mecmedix.com)

