

TECNOSIX[®]

— TCR150 —



TECNOSIX®

TCR150



È un'apparecchiatura per diatermia completamente innovativa dalle infinite possibilità terapeutiche in grado di offrire all'operatore un trattamento facile e intuitivo.

TECNOSIX TCR150 permette di effettuare con un unico dispositivo differenti attività come prevenzione, guarigione, riabilitazione, nell'ambito delle malattie dell'apparato muscolo-scheletrico. È uno strumento valido per i professionisti della salute in campo sportivo, medico e riabilitativo.

Consente di effettuare trattamento diatermico capacitivo e resistivo non invasivo capace di generare, con la migliore efficacia e senza dolore, iperemia endogena e stimolare la circolazione del sangue in tutti i diversi strati cellulari fino al drenaggio linfatico. Il trattamento diatermico ha effetti anti-infiammatori e determina un miglioramento della circolazione sanguigna e una notevole riduzione del dolore.

TCR150 stimola una reazione del corpo naturale e fisiologica, adeguatamente alla specifica patologia, e accelera i processi riparativi. Grazie ad applicatori speciali è in grado di fornire la giusta quantità di energia negli strati cellulari di interesse. **Nella TECNOSIX TCR150 l'energia assorbita dal paziente viene controllata attraverso la lettura di un impedenziometro visibile dal professionista e da una serie di dati che modulano corrente assorbita.**

L'impedenza è la misura della capacità di un corpo di lasciarsi attraversare dalla corrente elettrica; una bassa impedenza significa una buona conduzione, un'alta impedenza significa esattamente il contrario.

TCR150 legge in tempo reale tutte le modificazioni dell'impedenza elettrica del tessuto.

Questo rende TCR 150 non solo uno strumento con capacità di indagine del tessuto per correggere la metodica operativa, ma rende più efficace il trattamento migliorando risultati e tempi di applicazione.

CARATTERISTICHE:

- Frequenze di emissione: 500 - 1000 Khz
- Alimentatore Medico: 600 W
- Potenza massima: 150 W
- Potenza massima assorbita: 300 VA
- Alimentazione 90-240 Vac / 50-60 Hz
- Apparecchiatura di classe medica: II b
- Dimensioni in mm : 170 x 315 x 390
- Peso: 5 kg c.a.
- CE0051

NOVITÀ:

- Lettore di impedenza
- Design Esclusivo
- Software di nuova architettura
- Display Touchscreen 7" capacitivo: maggiore velocità e precisione
- Schermo in vetro temperato da 2 mm: maggiore robustezza e visibilità
- Aggiornamenti tramite porte USB
- Protocolli selezionabili
- Programmi personalizzabili
- Sistema di sicurezza Security slot
- 6 lingue selezionabili



5

MODALITÀ DI LAVORO

Tecnosix TCR150 consente di lavorare in ben 5 modalità diverse:

MODALITÀ MANUALE CAPACITIVA RESISTIVA

- Manipolo Ergonomico con 3 configurazioni di lavoro
- Lettore energia assorbita totale ed istantanea
- Emissione Continua -Pulsata

MODALITÀ AUTOMATICA DINAMICA

- Doppia pinza per piastre adesive che permettono all'operatore di associare al trattamento il lavoro funzionale
- Emissione pulsata per controllare l'effetto termico

MODALITÀ BIPOLARE

Manipolo bipolare resistivo, che permette l'utilizzo della classica modalità ma svincolati dall'utilizzo della piastra di ritorno

PROTOCOLLI PREIMPOSTATI

PROGRAMMI PERSONALIZZATI

TECNOSIX TCR 150 è dotata di **DUE MANIPOLI INNOVATIVI:**

▪ UNICO MANIPOLO CAPACITIVO RESISTIVO

con tre angolazioni di lavoro e con testine intercambiabili.



Posizione 1



Posizione 2



Posizione 3

▪ MANIPOLO BIPOLARE

che consente di lavorare senza introdurre la piastra di ritorno (in quanto già contenuta nello stesso). Grazie a questo manipolo è possibile lavorare su superfici piccole e anatomicamente scomode



17

PROTOCOLLI PREIMPOSTATI:

I programmi memorizzati proposti sono il frutto dell'esperienza operativa maturata in anni di supporto dagli utilizzatori professionalmente esperti e saranno utili come suggerimento guida per iniziare il trattamento; la possibilità di modificare i parametri in base alle esigenze dell'operatore garantisce una versatilità di utilizzo indispensabile in contesti medico fisioterapici.



Via Tourcoing, 23 - 59100 Prato (PO)
Tel. 0574 7561 - Fax 0574 756211
info@sixtus.it

www.sixtusitalia.it



Dati, descrizioni, dimensioni, pesi, illustrazioni sono puramente indicativi. Il produttore si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.
Materiale tecnico informativo riservato a personale specializzato. Vietata la diffusione al pubblico.