

TECARTERAPIA CR200 con 2 sonde



TECARTERAPIA CR200 con 2 sonde

La diatermia, conosciuta come Tecarterapia (acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo), è una terapia che stimola i naturali processi di riparazione dell'organismo, abbreviando i tempi di recupero motorio. La diatermia, attraverso l'interazione energia elettromagnetica-tessuto, produce un aumento della temperatura che avviene all'interno dei tessuti in maniera uniforme e controllata. Tale interazione dà luogo alla comparsa di un flusso ionico con una microiperemia che favorisce il rilascio di sostanze endogene (soprattutto cortisolo ed endorfine) per ridurre il dolore, gli edemi e le infiammazioni. Il nuovo CR200 capacitivo/resistivo è un dispositivo moderno e molto performante, facilmente utilizzabile dai professionisti. I programmi preimpostati facilitano l'uso del dispositivo. Inoltre il dispositivo può impostare i parametri (alimentazione, durata della terapia, modalità resistiva/capacitiva) secondo i bisogni terapeutici. Permette di memorizzare programmi personalizzati. In questo modo i protocolli dei pazienti sono facilmente consultabili da parte dei terapeuti in qualsiasi momento. Dotato di un ampio display grafico per visualizzare i parametri terapeutici e le diverse modalità di funzionamento.

Lingua del software selezionabile (GB, IT, ES).

Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz

Consumo energia max: 160 W (carico 100 ohm)

Frequenza portante: 500 kHz

Potenza regolabile: 0-100%

Display grafico touch screen 7"

Programmi preimpostati, memorie libere

APPLICAZIONI

Patologie muscolo-scheletriche

Linfedema

Dolori acuti e cronici

Patologie osteoarticolari

24 PROGRAMMI DI RIABILITAZIONE

Arto fantasma, artrosi ginocchio, artrosinovite, borsite, cervicalgia, colpo di frusta, condropatia, contrattura muscolare, contusione, stiramento muscolare, distorsione, distrazione muscolare, dolori articolari, edema, epicondilite, epitrocleite, LCA, linfedema, lombalgia, meniscopatia, strappo muscolare, tendinite acuta, tendinite cronica, tendinopatia cuffia rotatori

10 PROGRAMMI SPORT

contrattura muscolare, contusione, defaticamento muscolare, distorsione, ematoma, lesione tendinea, massaggio superficiale, massaggio profondo, stiramento muscolare, strappo muscolare

10 MEMORIE LIBERE