



SEMPLICITÀ, PORTATILITÀ E POTENZA

Imperium THERA 180 rappresenta il miglior compromesso tra semplicità d'uso, portatilità e potenza. Il tutto ad un prezzo di lancio competitivo. Ideale compagno di terapisti della riabilitazione che desiderano avere un prodotto compatto e potente. Diatermia a radiofrequenza di ultima generazione con potenza di 180 W. Sistema Plug&Treat come i modelli Med 300 e Med 400 e ampia scelta di manipoli dedicati a terapie specifiche di RF e US.

Questa apparecchiatura, come gli altri modelli, è dotata del TSL (Thermic Saturation Level) un dispositivo di saturazione termica, proprio di ogni attuatore a manipolo, sensibile alla rilevazione delle variazioni termiche in aumento fino al raggiungimento del target termico limite programmato. Questo dispositivo è utilissimo per comprendere che l'energia elettromagnetica è stata erogata nella quantità prevista dal programma preselezionato.

La diatermia per mezzo di radiofrequenza è una forma innovativa di terapia, particolarmente valida nel trattamento di patologie muscolari ed osteo-articolari, in grado di riattivare i meccanismi autoriparatori dell'organismo.

Imperium THERA 180 risalta la modalità di trasferimento energetico, senza applicazione diretta di correnti elettriche sui tessuti, che si realizza con la movimentazione delle cariche ioniche proprie dei tessuti biologici (termoterapia endogena).

Imperium THERA 180 è capace di creare una significativa stimolazione a livello cellulare, innescando i naturali processi riparativi, generando un'importante vasodilatazione distrettuale con incremento della circolazione sanguinea, che determinano l'attenuazione del dolore, la riduzione di contratture muscolari e il riassorbimento degli edemi.

SPECIFICHE TECNICHE

- Potenza Capacitivo max 180 W
- Potenza Resistivo max 180 W
- Frequenza di 500 KHz
- Dimensioni: 45x35x15cm
- Peso (esclusi gli accessori): 7,5 Kg
- Comando a pedale
- Parametri termici e non e livelli di potenza selezionabili usando tastiera a membrana e controllo a manopola girevole dall'apparecchiatura
- Sistema di protezione da scosse statiche
- Protezione contro corto circuiti accidentali tra la piastra neutra e l'elettrodo
- Classificazione apparecchiatura IIa
- Classificazione per la sicurezza elettrica classificazione I, tipo BF

CAMPI DI APPLICAZIONE

Medicina fisica e riabilitazione

- Ortopedia e traumatologia
- Medicina sportiva
- Reumatologia
- Neurologia
- Chirurgia vascolare
- Dermatologia
- Oftalmologia

Riabilitazione estetica

- Chirurgia plastica ricostruttiva
- Tessuto cutaneo
- Tessuto muscolare
- Tessuto vascolare
- Tessuto adiposo
- Tessuto connettivo

DOTAZIONI DI SERIE



Attuatore ad elettrodo Capacitivo Convesso



Attuatore ad elettrodo Resistivo Convesso



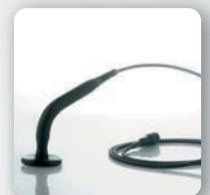
RF Resistivo tradizionale



Elettrodo di ritorno dinamico



Pulsante terapia on/off



RF Capacitivo tradizionale



RF-BOX-THERMO GYM

