

# HIRO 3.0

15.000 W/cm<sup>2</sup>  
per terapia rigenerativa.



Grazie allo specifico impulso brevettato, HIRO 3.0 raggiunge **picchi di potenza elevatissimi (3kW)** con una sorgente laser **Nd:YAG pulsata** (lunghezza d'onda **1064 nm**). L'alta **intensità** ottenuta (fino a **15.000 W/cm<sup>2</sup>**) consente di trattare efficacemente anche le lesioni croniche più profonde. Durata e frequenza dell'impulso HILT® permettono inoltre di lavorare sempre in sicurezza, mantenendo la temperatura della cute sempre al di sotto della soglia di danno termico.

## Hilterapia® Oltre la potenza, l'efficacia terapeutica.

**Hilterapia® è una tecnica terapeutica basata su un'esclusiva e brevettata emissione laser ad alta intensità** che, lavorando in assoluta sicurezza, consente di ottenere un'efficace **azione terapeutica in profondità**. Ideale per il trattamento delle patologie dolorose dell'apparato osteo-muscolo-tendineo, sia superficiali che profonde.

### ARTICOLAZIONI

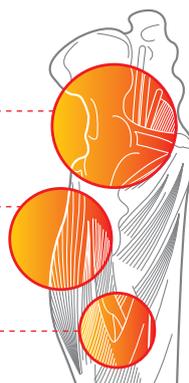
Riduce l'infiammazione articolare e stimola la rigenerazione

### SISTEMA MUSCOLARE

Risolve rapidamente la contrattura e produce un intenso effetto antalgico

### SISTEMA CIRCOLATORIO E LINFATICO

Favorisce l'apporto di nutrienti e il riassorbimento delle raccolte di liquido



## Hilterapia®



## Manipolo terapeutico

Manipolo standard per **terapia del dolore**, dotato di distanziatore per la corretta erogazione dell'energia nel volume di trattamento. Intensità **15.000 W/cm<sup>2</sup>**



## Manipolo DJD

Manipolo DJD per **terapia rigenerativa**, manipolo brevettato che ottimizza il trasferimento dell'impulso HILT® al tessuto. Intensità **15.000 W/cm<sup>2</sup>**



# HIRO 3.0

## Caratteristiche tecniche

- ▶ Sistema Laser che sfrutta l'impulso brevettato HILT®
- ▶ Nd:YAG pulsato di alta intensità
- ▶ Peak Power (max): 3 kW
- ▶ Intensità (max): 15.000 W/cm<sup>2</sup>
- ▶ Energia per impulso (max): 350 mJ
- ▶ Potenza media (max): 10,5 W
- ▶ Fluenza (max): 1780 mJ/cm<sup>2</sup>
- ▶ Durata dell'impulso: ≤ 100 μs
- ▶ Manipolo standard per terapia del dolore
- ▶ Manipolo brevettato DJD per terapia rigenerativa
- ▶ Interfaccia utente tramite display touch screen grafico a colori, retroilluminato, con rappresentazione del corpo umano
- ▶ Nuovo sistema operativo:
  - protocollo guidato per distretti corporei
  - protocollo per patologia
  - protocollo anti-edema
  - protocollo standard
- ▶ Programmi editabili e memorizzabili per personalizzare i parametri di trattamento
- ▶ Calcolo automatico dell'energia emessa in funzione dei parametri selezionati

### ALLARMI E DOTAZIONI DI SICUREZZA

- ▶ Segnale acustico di inizio terapia e per ogni secondo di trattamento (disattivabile)
- ▶ Avvisi e allarmi stato macchina
- ▶ Tasto di emergenza arresto emissione Laser
- ▶ Lampada di avvertimento di emissione Laser
- ▶ Cambio lingua
- ▶ Datario e orologio
- ▶ Interlock

### ACCESSORI INCLUSI

- ▶ N.2 occhiali protezione laser

### DIMENSIONI E PESO

- ▶ 30 x 70 x 78 cm
- ▶ 40 Kg

### ALIMENTAZIONE

- ▶ 115V/230V 50-60Hz 1840VA



Hilterapia®

