

HIRO

15.000 W/cm² per
terapia rigenerativa.



Hilterapia®

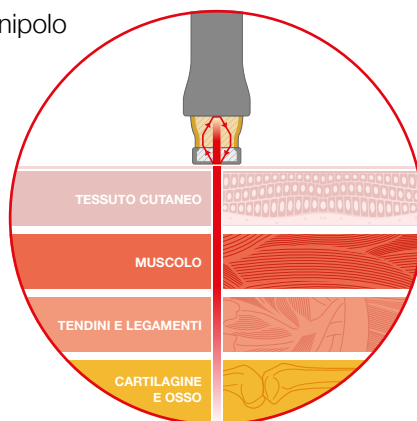


Grazie alla breve durata dell'impulso e all'**elevatissima intensità**, Hilterapia® genera un **effetto fotomeccanico** capace di innescare una serie di segnali biologici ed effetti a livello cellulare, tissutale e strutturale. **Hilterapia® promuove e modula l'attivazione del drenaggio linfatico, del microcircolo e dei processi di riparazione e rigenerazione.**

Hilterapia®
Oltre la potenza, l'efficacia terapeutica.

Hilterapia® è ideale per il trattamento delle più comuni patologie dolorose dell'apparato muscolo-scheletrico. Favorendo i processi di riparazione e guarigione dei tessuti, Hilterapia® consente di trattare efficacemente lesioni croniche superficiali e profonde.

Specificamente progettato per il trattamento dei disturbi articolari degenerativi, il manipolo DJD è ideale per le terapie rigenerative in cui l'obiettivo primario è quello di massimizzare il trasferimento dell'impulso Hilterapia® ai tessuti target.



Brevetti USA N°:
US 6,527,797 B1
US 8,480,719 B2

Manipolo terapeutico

Manipolo da Ø 5 mm per terapia del dolore dotato di un distanziatore per la corretta erogazione dell'energia sull'area di trattamento. Intensità 15.000 W/cm²



Manipolo DJD

Manipolo DJD per terapia rigenerativa: ottimizza il trasferimento dell'impulso Hilterapia® ai tessuti. Brevettato. Intensità 15.000 W/cm²



ASV
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

HIRO

Caratteristiche tecniche

- ▶ Sistema laser con impulso brevettato Hilterapia®
- ▶ Sorgente laser pulsato Nd:YAG ad alta intensità
- ▶ Potenza di picco (max): 3.000 W
- ▶ Intensità (max): 15.000 W/cm²
- ▶ Energia per impulso (max): 350 mJ
- ▶ Frequenza: 10-30 Hz
- ▶ Potenza media (max): 10,5 W
- ▶ Fluenza (max): 1.780 mJ/cm²
- ▶ Durata dell'impulso: ≤ 100 µs
- ▶ Autocalibrazione dell'emissione laser per ottimizzare la potenza erogata al tessuto
- ▶ Interfaccia utente con display grafico a colori touch screen da 10"
- ▶ Programmi completamente personalizzabili e memorizzabili

ALLARMI E DOTAZIONI DI SICUREZZA

- ▶ Segnale acustico di emissione laser durante la terapia
- ▶ Data e ora
- ▶ Cambio lingua
- ▶ Avvisi e allarmi di stato dispositivo
- ▶ Pulsante d'emergenza di arresto emissione laser
- ▶ Luce di avvertimento di emissione laser
- ▶ Interlock
- ▶ Controllo dell'emissione tramite pedale

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- ▶ Manipolo Ø 5 mm per terapia del dolore
- ▶ Manipolo brevettato DJD per terapia rigenerativa
- ▶ N.2 porta-fibre
- ▶ N.2 occhiali di sicurezza laser
- ▶ N.1 pedale di controllo dell'emissione

ALIMENTAZIONE, DIMENSIONI E PESO

- ▶ 115/230 V 50/60 Hz 1840 VA
- ▶ 37 x 75 x 132 (L x P x A) cm
- ▶ 52 kg



Hilterapia®

