

SH1

5.000 W/cm² trasportabili.



Hilterapia®



Ridotto nei volumi, performante nei risultati.

Frutto dell'esperienza in ambito sportivo, SH1 consente di abbinare l'efficacia terapeutica di Hilterapia® ad una comodità d'utilizzo data dalla sua **agevole trasportabilità**. SH1 cura con grande efficacia i dolori muscolari a livello antalgico e antinfiammatorio, anche in profondità, e l'edema. Risultati sul dolore manifestati già dalle primissime applicazioni.

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

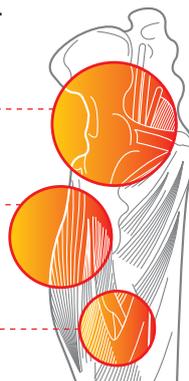
Riduce l'infiammazione articolare e stimola la rigenerazione

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



Manipolo terapeutico

Manipolo standard per **terapia del dolore**, dotato di distanziatore per la corretta erogazione dell'energia nel volume di trattamento. Intensità **5.000 W/cm²**



Facilmente trasportabile

Dimensioni:
38 x 22 x 42 cm
Peso: 13 kg



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

SH1

Caratteristiche tecniche

- ▶ Sistema Laser che sfrutta l'impulso brevettato HILT®
- ▶ Nd:YAG pulsato di alta intensità
- ▶ Peak Power (max): 1 kW
- ▶ Intensità (max): 5.000 W/cm²
- ▶ Energia per impulso (max): 150 mJ
- ▶ Potenza media (max): 6 W
- ▶ Fluenza (max): 760 mJ/cm²
- ▶ Durata dell'impulso fino a: 250 µs
- ▶ Manipolo standard per terapia del dolore
- ▶ 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

- ▶ 38 x 22 x 48 cm
- ▶ 13 Kg

ALIMENTAZIONE

- ▶ 230V 50-60Hz 750 VA



Hilterapia®



Step	Freq.	Dose	Energy	
1	30Hz	810 mJ/cm ²	450J 0.0J	 14/14
2	15Hz	970 mJ/cm ²	450J 0.0J	
3	12Hz	1070 mJ/cm ²	450J 0.0J	
ROTATOR CUFF TENDINOPATHY				0J 2750J
Reset				+ -
Back Initial Phase Trigger Point Final Phase				START

