



SH1, la Hilterapia® in movimento

- Sviluppato per la Clinica Mobile e la Federazione Italiana Scherma
- Trattamenti ad elevata intensità in assoluta sicurezza
- Risultati già dalla prima seduta
- Trasportabile



MAIN SPONSOR CLINICA MOBILE
2009/2010



FORNITORE TECNICO/SCIENTIFICO
DELLA FEDERAZIONE ITALIANA SCHERMA

Hilterapia®



SH1, più energia in profondità

L'efficacia dei risultati è ottenuta dal particolare e brevettato impulso HILT (High Intensity Laser Therapy), particolarmente efficace nel trattamento delle patologie muscolo-osteo-tendinee e articolari ed è caratterizzato dall'emissione pulsata di potenza, che per l'insieme delle specifiche caratteristiche (l'elevata potenza di picco, la breve durata degli impulsi e la loro frequenza di ripetizione, il lungo intervallo di spegnimento tra un impulso e il successivo) permette di erogare adeguate dosi energetiche, rispettando abbondantemente il tempo di rilassamento termico dei tessuti.

SH1 permette quindi in breve tempo e con effetti prolungati, di offrire una efficace azione biostimolante, antinfiammatoria e antidolorifica in assoluta sicurezza, senza effetti indesiderati e senza alcun dolore né durante, né dopo il trattamento.

PRINCIPALI INDICAZIONI

1. Tendinopatie

(tendiniti, peritendiniti, tenosinoviti, tendiniti inserzionali e calcifiche, tendinosi, lesioni parziali)

2. Lesioni muscolari

3. Traumi distorsivi ed edemi post-traumatici

4. Sinoviti e borsiti

5. Rachialgie e lombalgie

6. Sindrome fibromialgica



Hilterapia®

CARATTERISTICHE

- interfaccia utente intuitiva con sistema touch-screen a colori retroilluminato
- software operativo user friendly aggiornabile
- protocolli terapeutici validati
- personalizzazione dei parametri di trattamento con programmi editabili
- calcolo automatico dell'energia emessa in relazione ai parametri del paziente

POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE

- frequenza di ripetizione dell'impulso
- cicli di emissione
- dose energetica

DIMENSIONI E PESO

37 x 21 x 43 cm - 14 Kg

ALLARMI E DOTAZIONI DI SICUREZZA

- segnale acustico di inizio terapia e per ogni secondo di trattamento (disattivabile)
- datario e orologio
- cambio lingua
- avvisi e allarmi stato macchina
- tasto di emergenza arresto Laser
- lampada di avvertimento di emissione Laser
- interlock

SPECIFICHE TECNICHE

- Nd:YAG pulsato ad alta intensità
- potenza di picco: 1 kW
- energia per impulso (max): 150 mJ
- potenza media: 6 W
- fluenza: 760 mJ/cm²
- durata dell'impulso: <150 µs
- manipolo standard: Ø 5.0 mm

www.asalaser.com

ASL
Energy for health