

SH1

5.000 W/cm² transportierbar.



Hilterapia®



Kleinere Maße, höhere Leistungen.

Als Ergebnis der Erfahrungen im Bereich Sport ermöglicht SH1 dank seiner bequemen Transportfähigkeit die Kombination der therapeutischen Wirksamkeit von Hilterapia® mit **Anwenderfreundlichkeit**. Mit SH1 können tiefenwirksam Muskelschmerzen gestillt und Entzündungen gehemmt sowie Ödeme behandelt werden. Die schmerzstillende Wirkung tritt bereits ab den ersten Anwendungen ein.

Hilterapia®. Nicht nur Leistung, sondern auch therapeutische Wirksamkeit.

Hilterapia® ist eine therapeutische Methode, die auf einer exklusiven und patentierten Laseremission mit hoher Intensität beruht, wodurch unter vollkommen sicheren Bedingungen eine **effiziente therapeutische Tiefenwirkung** garantiert wird. Ideal zur oberflächlichen wie auch tiefenwirksamen Behandlung von schmerzhaften Erkrankungen des Knochen-Muskel-Sehnen-Apparates.

GELENKE

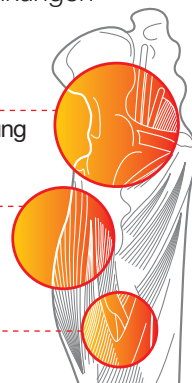
Reduziert die Gelenkentzündung und stimuliert die Wiederherstellung

MUSKELAPPARAT

Lindert schnell die Kontraktur und gibt einen intensiven schmerzlindernden Effekt

LYMPH- UND KREISLAUFSYSTEM

Fördert das Einbringen von Nährmitteln und die Absorption von Flüssigkeiten



Therapeutisches Handstück

Standard-Handstück für die Schmerztherapie, ausgestattet mit einem Abstandhalter zur korrekten Energieabgabe im Behandlungsbereich. Intensität **5.000 W/cm²**



Leicht transportierbar

Größe:
38 x 22 x 42 cm
Gewicht: 13 kg



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

SH1

Technische Eigenschaften

- ▶ Lasersystem, das den patentierten Impuls HILT® nutzt
- ▶ Gepulster Hochleistungs-Nd:YAG
- ▶ Leistungsspitze (max.): 1 kW
- ▶ Impuls mit hoher Intensität: bis zu (max.): 5.000 W/cm²
- ▶ Impulsenergie (max.): 150 mJ
- ▶ Durchschnittsleistung (max.): 6 W
- ▶ Lichtleistung (max.): 760 mJ/cm²
- ▶ Impulsdauer bis: 250 µs
- ▶ Standard Handstück für die Schmerztherapie
- ▶ Hochauflösende LCD-Farb-Touchscreen-Benutzeroberfläche
- ▶ Neues Betriebssystem Touch 1.0:
 - Geführtes Protokoll für jeden Körperteil
 - Protokoll für Pathologie
 - Ödemhemmendes Protokoll
 - Standardprotokoll
- ▶ Anpassbare und speicherbare Programme
- ▶ Automatische Berechnung der ausgestrahlten Energie gemäß den eingestellten Parametern

ALARMTÖNE UND SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

- ▶ Akustisches Signal bei Therapiebeginn und für jede Behandlungssekunde
- ▶ Signale und Alarme zum Gerätestatus
- ▶ Not-Aus-Taste für die Laseremission
- ▶ Warnlicht für die Laseremission
- ▶ Sprachoption
- ▶ Datum und Uhrzeit
- ▶ Interlock

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

- ▶ N.2 Laserschutzbrillen

GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ 38 x 22 x 48 cm
- ▶ 13 Kg

STROMQUELLE

- ▶ 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

