

HIRO 3.0

15.000 W/cm² für
regenerative Therapie.



Hilterapia®



Dank des spezifischen patentierten Impulses erreicht HIRO 3.0 **sehr hohe Spitzenleistung (3 kW)** mit einer gepulsten **Nd:YAG-Quelle** (Wellenlänge **1064 nm**). Die hohe erreichte **Intensität** (von bis zu **15.000 W/cm²**) ermöglicht eine effektive Behandlung auch von tiefsitzenden chronischen Läsionen. Dauer und Frequenz des HILT® Impulses ermöglichen es weiterhin, immer in Sicherheit zu arbeiten, während die Temperatur der Haut immer unterhalb der thermischen Schädigungsgrenze gehalten wird.

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

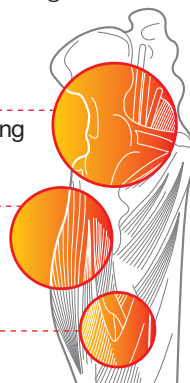
Reduziert die Gelenkentzündung und stimuliert die Wiederherstellung

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 **15.000 W/cm²**.



Handstück DJD

Handstück DJD für **Regenerationstherapie**, patentiertes Handstück zur Optimierung der HILT®-Strahlung auf das Gewebe. Intensität **15.000 W/cm²**.



HIRO 3.0

Technische Eigenschaften

- ▶ Lasersystem, das den patentierten Impuls HILT® nutzt
- ▶ Gepulster Hochleistungs-Nd:YAG
- ▶ Leistungsspitze (max.): 3 kW
- ▶ Impuls mit hoher Intensität: bis zu (max.): 15.000 W/cm²
- ▶ Impulsenergie (max.): 350 mJ
- ▶ Durchschnittsleistung (max.): 10,5 W
- ▶ Lichtleistung (max.): 1780 mJ/cm²
- ▶ Impulsdauer: ≤ 100 µs
- ▶ Standard Handstück für die Schmerztherapie
- ▶ DJD-Handstück für die regenerative Therapie
- ▶ Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Neues Betriebssystem:
 - Geführtes Protokoll für jeden Körperteil
 - Protokoll für Pathologie
 - Ödemhemmendes Protokoll
 - Standardprotokoll
- ▶ Benutzerfreundliche Management-Software 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 Alarmer 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

- ▶ 30 x 70 x 78 cm
- ▶ 40 Kg

STROMQUELLE

- ▶ 115/230V – 50/60Hz 1840VA



Hilterapia®

