

# HIRO 3.0

15.000 W/cm<sup>2</sup>  
para terapia regenerativa.



Gracias al impulso específico patentado, HIRO 3.0 alcanza una **potencia de pico muy alta (3kW)** con una fuente **Nd:YAG pulsada** (longitud de onda de **1064 nm**). La alta **intensidad** conseguida (hasta **15.000 W/cm<sup>2</sup>**) permite tratar eficazmente incluso las lesiones crónicas más profundas. La duración y la frecuencia del impulso HILT® permiten además trabajar siempre en seguridad, manteniendo la temperatura de la piel siempre debajo del nivel de daño térmico.

**Hilterapia®. Más allá de la potencia, la eficacia terapéutica.**

**Hilterapia® es una técnica terapéutica basada en una exclusiva y patentada emisión láser de alta intensidad** que, trabajando en absoluta seguridad, permite obtener una **eficaz acción terapéutica en profundidad**. Ideal para el tratamiento de las patologías dolorosas del aparato osteo-muscular-articular, tanto superficiales como profundas.

## ARTICULACIONES

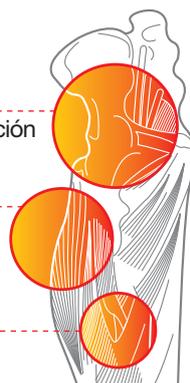
Reduce la inflamación articular y favorece los procesos de reparación

## SISTEMA MUSCULAR

Resuelve rápidamente las contracturas, produciendo un efecto analgésico intenso

## CIRCULACIÓN Y SISTEMA LINFÁTICO

Promueve el suministro de nutrientes y la reabsorción de acumulaciones de líquidos



**Hilterapia®**



## Manípulo estándar

Manípulo estándar para el **tratamiento de dolor** con un espaciador para la correcta entrega de energía en el área de tratamiento. Intensidad **15.000 W/cm<sup>2</sup>**



## Manípulo DJD

Manípulo DJD para **terapia regenerativa**, optimizando la transferencia de impulsos HILT® al tejido. Intensidad **15.000 W/cm<sup>2</sup>**



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

# HIRO 3.0

## Características técnicas

- ▶ Sistema Láser que cuenta con el impulso patentado HILT®
- ▶ Láser pulsado de Nd:YAG de alta intensidad
- ▶ Pico de potencia (máx.): 3 kW
- ▶ Intensidad (máx.): 15.000 W/cm<sup>2</sup>
- ▶ Energía por pulso (máx.): 350 mJ
- ▶ Potencia promedio (máx.): 10,5 W
- ▶ Fluencia (máx.): 1780 mJ/cm<sup>2</sup>
- ▶ La duración del pulso: ≤ 100 μs
- ▶ Manípulo estándar para terapia del dolor
- ▶ Manípulo patentado DJD para terapia regenerativa
- ▶ Interfaz de usuario a través de una pantalla táctil con gráficos y colores BrightView
- ▶ Nuevo Software operativo:
  - protocolo guiado por partes del cuerpo
  - protocolo por enfermedad
  - protocolo antiedema
  - protocolo estándar
- ▶ Programas para modificar y guardar los parámetros
- ▶ Energía Emitida calculada automáticamente de acuerdo con las funciones seleccionadas

### ALARMAS Y CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- ▶ Señal acústica para el comienzo y el final de la terapia
- ▶ Máquina señales de Estados y alarmas
- ▶ Botón de parada de emergencia para la emisión láser
- ▶ Luz de aviso de emisión de láser
- ▶ Opción de idioma
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Bloqueo

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▶ N.2 gafas de protección láser

### DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 30 x 70 x 78 cm
- ▶ 40 Kg

### ALIMENTACIÓN

- ▶ 115V/230V 50-60Hz 1840VA



Hilterapia®

