

# HIRO

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



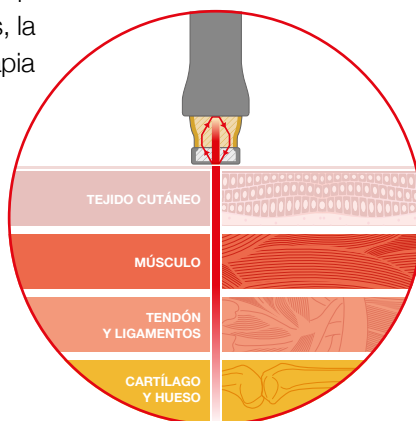
## Hilterapia®



Gracias a la corta duración del pulso y a su **alta intensidad**, Hilterapia® genera un importante **efecto fotomecánico** capaz de desencadenar una serie de reacciones biológicas a nivel celular, tisular y estructural. **Hilterapia® favorece y modula la activación del drenaje linfático, la microcirculación, la reparación de los tejidos y los procesos de cicatrización.**

## Hilterapia® Intensidad más allá de la potencia.

**Hilterapia® es ideal para el tratamiento de las patologías dolorosas más comunes del sistema músculo-esquelético. Promoviendo la reparación de los tejidos y los procesos de curación, Hilterapia® permite tratar eficazmente lesiones crónicas superficiales y profundas.** Específicamente diseñado para tratar los Trastornos Articulares Degenerativos, la pieza de mano DJD es ideal para la terapia regenerativa donde el objetivo principal es maximizar la transferencia del pulso de Hilterapia® a los tejidos diana.



Patentes de  
Estados Unidos N°:  
US 6,527,797 B1  
US 8,480,719 B2

## Pieza de mano terapéutica

Pieza de mano de Ø 5 mm para terapia del dolor con un espaciador para el correcto suministro de energía en la zona de tratamiento. Intensidad 15.000 W/cm<sup>2</sup>



## Pieza de mano DJD

Pieza de mano DJD patentada para terapia regenerativa, optimiza la transferencia del pulso de Hilterapia® al tejido. Patentado. Intensidad 15.000 W/cm<sup>2</sup>



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

# HIRO

## Características técnicas

- ▶ Sistema láser con pulso patentado Hilterapia®
- ▶ Fuente láser Nd:YAG pulsada de alta intensidad: 1.064 nm
- ▶ Potencia pico (máx): 3.000 W
- ▶ Intensidad (máx): 15.000 W/cm<sup>2</sup>
- ▶ Energía por pulso (máx): 350 mJ
- ▶ Frecuencia: 10-30 Hz
- ▶ Potencia media (máx): 10,5 W
- ▶ Fluencia (máx): 1.780 mJ/cm<sup>2</sup>
- ▶ Duración del pulso: ≤ 100 μs
- ▶ Calibración automática de la emisión láser para optimizar el suministro de potencia al tejido
- ▶ Interfaz de usuario con pantalla gráfica táctil en color de 10"
- ▶ Programas totalmente personalizables y recuperables

### ALARMAS Y FUNCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Señal acústica de emisión láser durante la terapia
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Opción de idioma
- ▶ Señales y alarmas de estado de la máquina
- ▶ Botón de parada de emergencia de la emisión láser
- ▶ Luz de advertencia de emisión láser
- ▶ Interlock
- ▶ Pedal de control de emisión

### ACCESORIOS SUMINISTRADOS

- ▶ Pieza de mano de Ø 5 mm para terapia del dolor
- ▶ Pieza de mano patentada DJD para terapia regenerativa
- ▶ N.2 soportes para fibras
- ▶ N.2 gafas de seguridad láser
- ▶ N.1 pedal de control de emisión

### ALIMENTACIÓN, DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 115/230 V 50/60 Hz 1840 VA
- ▶ 37 x 75 x 132 (An x P x Al) cm
- ▶ 52 kg



Hilterapia®

