

# Láser por infrarrojos (IR 905nm)

Lasermed 2100



- Láser de infrarrojos
- Funcionamiento a 905nm en modo pulsátil
- Sensor de contacto con alarma visible
- Amplia serie de sondas desde 25W hasta 375W
- Modos de emisión continua y pulsátil
- Test integrado de funcionamiento del láser
- Control de la emisión de la energía láser desde la sonda
- 50 programas memorizados
- 50 programas propios

**Lasermed 2100.** Representa un nuevo paso adelante en el campo de la terapia láser. Gracias a una avanzada tecnología ahora es posible utilizar un aparato constantemente actualizado e integrar las nuevas funciones disponibles.

La amplia disponibilidad de sondas permite tratar todas las patologías que consiguen beneficios de la aplicación de la energía láser, porque emiten potencias superiores a los 350W.

El nuevo sensor de contacto, presente en todas las sondas, dirige la activación de la energía láser reduciendo los riesgos que derivan de las radiaciones.

El equipo está provisto de pantalla gráfica LCD (Liquid crystal display) que visualiza todas las informaciones necesarias y, gracias a un cómodo encoder se puede seleccionar con velocidad la potencia o el programa, accediendo a una serie de más de 50 programas o crear y memorizar hasta 50 programas de trabajo propios simples o secuenciales.

### Sondas disponibles

- Sonda láser 1 diodo (25 W) ML1/25 (en dotación)
- Sonda láser 3 diodos (75 W) ML3/75
- Sonda láser 5 diodos (125 W) ML5/125
- Sonda láser 8 diodos (200 W) ML8/200
- Sonda láser 15 diodos (375 W) ML/375



### Especificaciones técnicas

Dimensiones (LxAxP)	385 x 135 x 300 mm
Peso	4 Kg
Tensión de alimentación	230 V 50/60 Hz bajo pedido 110V 50/60Hz
Potencia absorbida	80 VA
Fusibles	1 A
Clase de aislamiento	I tipo BF
Clase de riesgo (93/42/CEE)	II B
Grado de protección a los líquidos	IPX0
Temperatura ambiente	De +10°C a + 40°C
Humedad ambiente	Desde el 10% hasta el 80% sin condensación
Longitud de onda	905 nm
Temporizador	1-60 minutos

#### ST-Electromedicina, s.a.

c/Atenas, 23-25 nave 2 Pol. Ind. Cova Solera  
 08191 - RUBÍ (Barcelona) SPAIN  
 Tel.: +34 935862747 Fax: +34 935862749  
 e-mail: stelec@stelec.com Web: www.stelec.com

