

M8

MLS® robotizado con 75W de pico.



MLS®
Multiwave
LockedSystem

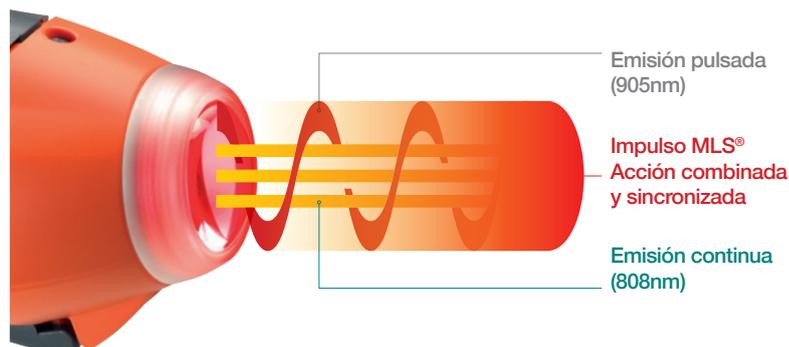


M8, gracias al exclusivo grupo óptico multidiodo MLS® de 75 W de pico, permite la rápida ejecución en modalidad automática de la Laserterapia MLS®. El movimiento de la columna, del brazo y las 5 direcciones robotizadas del cabezal, permiten la perfecta colocación en el área a tratar.

El impulso MLS® potenciado permite una mejoría más rápida de la sintomatología con tiempos de tratamiento reducidos en modalidad “operador-independiente”.

Laserterapia MLS®

La Laserterapia MLS® (Multiwave Locked System) nace de la investigación científica de ASA para superar los límites de la laserterapia tradicional y aprovechar al mismo tiempo las ventajas de la baja y de la alta potencia mediante un impulso de calidad patentado.



Autonomía y seguridad

Una vez configurados los parámetros en el dispositivo, el terapeuta simplemente tiene que supervisar el tratamiento que se lleva a cabo a **distancia** con **total autonomía** y seguridad. **No están previstos contactos** entre la cabeza del robot y el paciente para evitar una posible contaminación.

Al lado del terapeuta

Los parámetros de ejecución de la terapia y las regulaciones del movimiento del cabezal, son visualizados y modificables mediante una avanzada interfaz usuario. El nuevo software ofrece modalidades operativas completas e ilustradas con imágenes anatómicas y puntos de tratamiento.

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

M8

Características técnicas



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Gestión simultánea de dos canales independientes
- ▶ Grupo óptico robotizado con 3 fuentes MLS[®] - Potencia hasta 3,45 W - Peak Power 3x75 W
Target Area ø de 5 cm resaltada mediante luz roja LEDs de alta eficacia
- ▶ Manípulo con grupo óptico compuesto de fuente MLS[®] con potencia de hasta 1,15 W - Peak Power 75 W
Target Área ø de 2 cm evidenciado por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ LCD a colores de alta resolución con interfaz de usuario táctil
- ▶ Protocolos certificados EU MDR
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área dedicada donde guardar programas personalizados para cada terminal/aplicador
- ▶ Modulación MLS[®] en CPW y FPW (Emisión sincronizada de Continuous Pulsed Wave y Frequenced Pulsed Wave)
- ▶ Frecuencia de Modulación del impulso MLS[®] de 1 a 2.000 Hz con regulación de 1 Hz
- ▶ Nivel de potencia 25% 50% 75% y 100%
- ▶ Duty cycle fijo al 50% o variable
- ▶ Tiempo de tratamiento de 1" a 45' a pasos de 1"
- ▶ Cálculo automático de la energía emitida en función de los parámetros programados

ALARMAS Y DOTACIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Lámpara de advertencia de emisión Láser
- ▶ Interlock
- ▶ Señal acústica programable para el operador
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Password para la puesta en marcha del dispositivo
- ▶ Cambio idioma
- ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión Láser

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▶ N° 2 gafas de protección láser

DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 106 x 43 x 154 cm
- ▶ 43 Kg

ALIMENTACIÓN

- ▶ 100-240 Vac 85/110 VA 50/60 Hz

