

M6

Multitarget de escaneo automático.



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

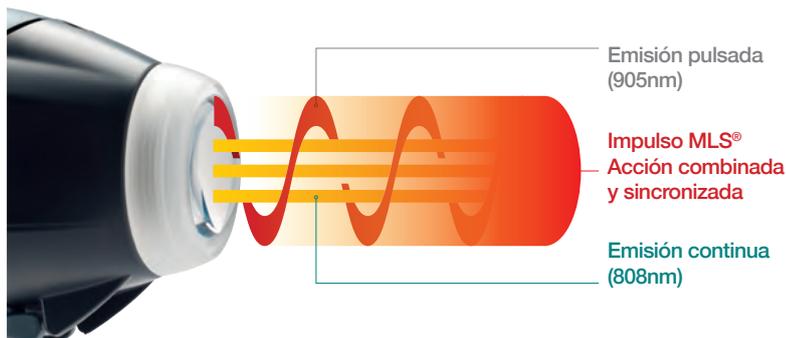


Innovador. Automático. Multitarget.

M6 permite la ejecución automática de la Laserterapia MLS[®]: el cabezal robotizado cubre homogéneamente toda el área a tratar, que es iluminada así en multitarget. Los tiempos de tratamiento son rigurosamente calibrados para transferir el mejor aporte de energía al tejido tratado.

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.



Laserterapia MLS[®] de modo automático

La amplia gama de movimientos permite adaptar la M6 a las exigencias del recorrido terapéutico seleccionado, permitiendo tratar al paciente en varias posiciones, sentado o acostado y a distancia, sin el riesgo de contaminación.

Tratar amplia área simultáneamente

El modo de aplicación multitarget con escaneo bústrofélico, "a la griega", permite tratar rápida y homogéneamente grandes volúmenes de tejido.

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

M6

Características técnicas



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Gestión simultánea de dos canales independientes
- ▶ Grupo óptico robotizado con 3 fuentes MLS[®] - potencia hasta 3.3 W - Peak Power 3 x 25 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 1.1 W - Peak Power 25 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
- ▶ 4 modalidades de tratamiento:
 - A) patologías específicas
 - B) manejo del dolor
 - C) antiedema
 - D) bioestimulación
- ▶ 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 2000 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 99'59" 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

- ▶ 85/110VA 100/240Vdc

