



PRIM

Láser M8

MLS® robotizado con 75W de pico.



Láser M8

829853



Láser M8

- M8, gracias al exclusivo grupo óptico multidiado MLS® de 75W 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.



DATOS PEDIDO

829853 Láser M8 (incluidas N° 2 gafas de protección láser)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Gestión simultánea de dos canales independientes

Grupo óptico robotizado con 3 fuentes MLS® - potencia hasta 3.6 W - Peak Power 3 x 75 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 1.2 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

4 modalidades de tratamiento:

- A) manejo del dolor
- B) puntos gatillo
- C) tratamiento 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)

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 44'59" 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

DIMENSIONES Y PESO

106 x 43 x 154 cm

43 Kg

ALIMENTACIÓN

100/240VAC 50/60HZ 85/100VA