

Mphi

Siempre contigo.



MLS[®]
Multiwave
LockedSystem

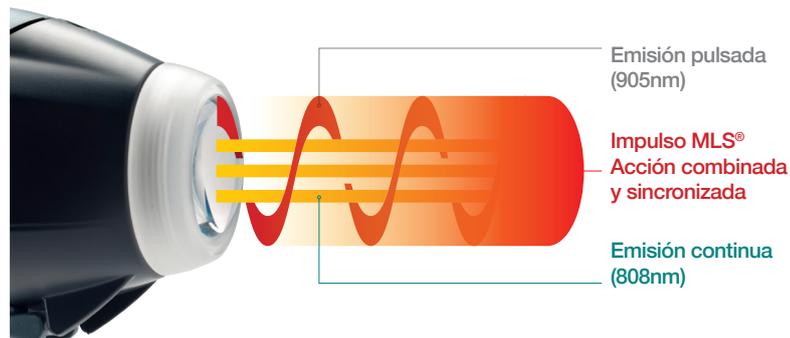


Laserterapia MLS[®]: disponible donde sea.

Facil de transportar, ergonomico, simple de utilizar, intuitivo: una nueva oportunidad para hacer de este sistema de terapia, un sistema de beneficios para la salud en cualquier lugar. En su clínica en el domicilio del propio paciente. Completamente independiente el domicilio, de unas **dimensiones moderadas y peso ligero**.

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.



Manipulo

1 fuente MLS[®] - 25 W de pico
Ø2 cm, Área de Tratamiento 3 cm².



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

Mphi

Características técnicas



- ▶ Manípulo con grupo óptico compuesto de fuente MLS® con potencia hasta 1.1 W - Peak Power 25 W
- ▶ Target Área ø de 2 cm evidenciado por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ LCD de colores y alta resolución con interfaz de usuario touch-screen
- ▶ Gestión simultánea de dos canales independientes
- ▶ 4 modalidades de tratamiento:
 - A) patologías específicas B) dirección del dolor
 - C) anti-edema D) bioestimulación
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ 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 a pasos de 1 Hz
- ▶ Nivel de potencia al 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
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Interlock
- ▶ Cambio idioma
- ▶ Señal acústica programable para el operador
- ▶ Password para la puesta en marcha del dispositivo
- ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión Láser

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▶ N°2 gafas de protección láser
- ▶ Maleta de transporte
- ▶ Correa para el hombro para uso portátil
- ▶ Soporte cabezal

DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 36 x 28 x 10 cm
- ▶ 3 Kg

ALIMENTACIÓN

- ▶ Batería a polímero de litio
- ▶ Alimentador externo 18Vdc 50VA

ACCESORIOS OPCIONALES

- ▶ Carrito ergonómico con ruedas equipadas con parachoques de material a prueba de golpes, diseñado para alojar el equipo Mphi, con soporte para el manípulo incorporado y guantera

