

Mphi 75

75W de pico.



MLS®
Multiwave
LockedSystem

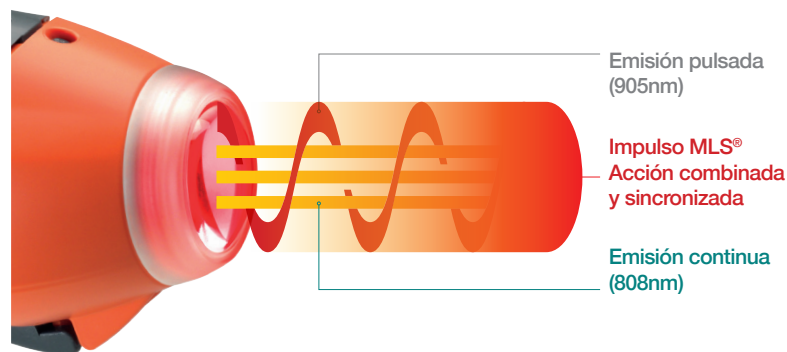


Más potencia de pico, más rapidez.

Mphi 75 representa una **evolución de la línea MLS® y hereda** de esta sus características de seguridad y de facilidad de uso, ya que es portátil y tiene unas dimensiones y peso adecuados. Los efectos terapéuticos y las posibilidades de aplicación de la familia MLS® se completan y exaltan en el nuevo **manípulo con fuente láser de 75 Watt** de pico y con varias funcionalidades distintivas, altamente especializadas, como **la guía de luz** de elevada eficiencia, capaz de dirigir el rayo láser hacia un punto focalizado o la **láserpuntura**.

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.



Manípulo

1 fuente MLS® - 75 W de pico
Ø2 cm, Área de Tratamiento 3 cm².



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

Mphi 75

Características técnicas



MLS
Multiwave
LockedSystem

- ▶ Manípulo con grupo óptico compuesto por una fuente MLS® con una potencia de hasta 1,2 W - Peak Power 75 W
- ▶ Objetivo área de \varnothing 2 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ Terminale para laserpuntura. Objetivo área de \varnothing 4 mm evidenciada 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
- ▶ 5 modalidades de tratamiento:
 - A) Patologías específicas
 - B) Dirección del dolor
 - C) Anti-edema
 - D) Bioestimulación
 - E) Láserpuntura
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área dedicada a crear y salvar nuevos 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 impulse 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 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
- ▶ 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 Guía de luz para la Láserpuntura
- ▶ N° 2 gafas de protección láser
- ▶ Maleta de transporte
- ▶ Soporte cabezal
- ▶ Correa para el hombro para uso portátil

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 75, con soporte para el manipulador incorporado y guantera

