

Mphi75.5

La solución 2 en 1.
Con 75W de pico.



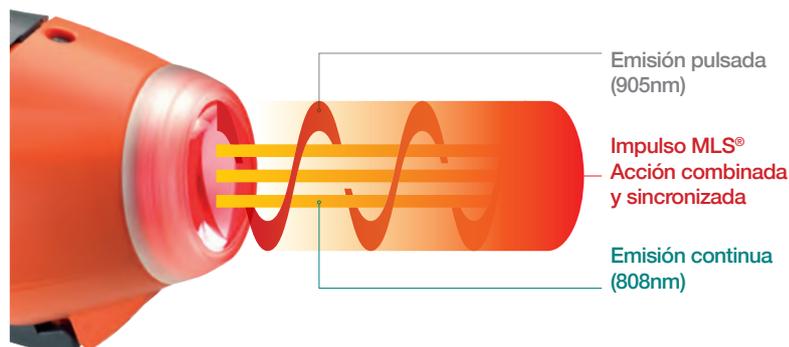
MLS[®]
Multiwave
LockedSystem



Mphi 75.5 representa una evolución de la línea MLS[®]: los efectos terapéuticos y las posibilidades aplicativas encuentran su plenitud y exaltación en los **aplicadores de pico de 75 vatios** y en algunas funcionalidades distintivas, altamente especializadas, como la **Guía de Luz Cónica**, capaz de transportar el rayo láser en un lugar dedicado a la laserpuntura. El **impulso MLS[®] potenciado** permite una mejoría más rápida de la sintomatología con **tiempos de tratamiento reducidos** y también **a distancia**, gracias al uso con apuntamiento fijo del aplicador multidiodo Charlie Orange.

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[®] - 75 W de pico
Ø2 cm, Área de Tratamiento 3 cm².



Aplicador multidiodo Charlie Orange

3 fuentes MLS[®] - 3 x 75 W de pico
Ø5 cm, Área de Tratamiento 20 cm².



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

Mphi75.5

Características técnicas



- ▶ Manejo contemporáneo de dos canales independientes
- ▶ Aplicador multidiodo Charlie Orange con grupo óptico compuesto por 3 fuentes MLS® con potencia hasta 3,6 W - Potencia de Pico 3 x 75 W
Objetivo área de Ø 5 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ Manipulo con grupo óptico compuesto por una fuente MLS® con potencia hasta 1,2 W - Potencia de Pico 75 W
Objetivo área de Ø 2 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ Terminale para Laserpuntura
Objetivo área de Ø 4 mm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ LCD de colores táctil con representación del cuerpo humano
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ 5 modalidades de tratamiento:
A) patologías específicas B) bioestimulación C) láserpuntura
D) tratamiento antiedema E) tratamiento del dolor
- ▶ Área dedicada a crear y salvar nuevos programas personalizados para cada terminal/aplicador
- ▶ Frecuencia de modulación del impulso MLS® de 1 a 2000 Hz a pasos de 1Hz
- ▶ 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
- ▶ Interlock
- ▶ Señal acústica programable por el operador
- ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión Láser
- ▶ Fecha y reloj
- ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión Láser
- ▶ Cambio de idioma

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▶ N. 2 guías de luz para Láserpuntura
- ▶ N. 2 gafas de protección láser
- ▶ Maleta de transporte
- ▶ Soporte cabezal
- ▶ Correa para el hombro para uso portátil
- ▶ Brazo soporte para Charlie Orange
- ▶ Carrito ergonómico con ruedas equipadas con parachoques de material a prueba de golpes, diseñado para alojar el equipo con soporte para el manipulo incorporado y guantera

DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 63 x 54 x 85 cm
- ▶ 25 Kg

ALIMENTACIÓN

- ▶ Batería de polímeros de litio
- ▶ Alimentador externo 18Vdc

