

Mphi 75

Nueva evolución de la
Laserterapia MLS®.

MLS®
Multiwave
LockedSystem



**ASALASER: INVESTIGANDO
ENCONTRAMOS NUEVAS SOLUCIONES.**

Hemos construido nuestra experiencia día tras día, desde 1983, dedicamos al desarrollo de soluciones terapéuticas exitosas en el manejo del dolor y en la reparación de los tejidos. Nuestra incansable investigación ha hecho posible la producción de dispositivos médicos eficaces para láser terapia (Hilterapia® y Laserterapia MLS®) y Magnetoterapia en ortopedia, traumatología, reumatología, dermatología, medicina deportiva y medicina de rehabilitación.

ASALASER
Research and Therapeutic Solutions

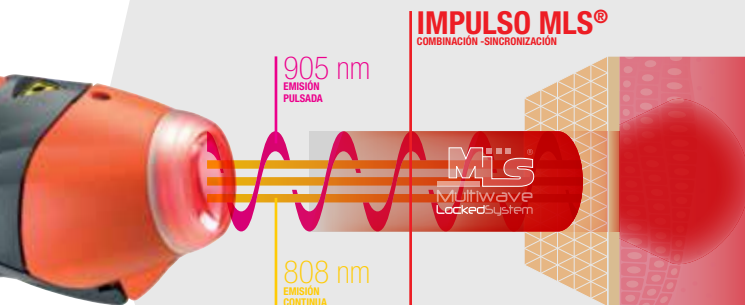
Mphi 75

Toda la eficacia de la Laserterapia MLS® con una **nueva potencia pico de 75**

MLS® Multiwave Locked System

es el resultado de una larga trayectoria de investigación científica y de innovación tecnológica, fruto de los conocimientos y de las experiencias adquiridas en la evolución de la laserterapia, donde ASAlaser ha marcado las etapas más significativas en calidad de protagonista. Las fuentes MLS® tienen una potencia de pico de 75 W y una potencia media de hasta 1.2 W, que se puede aprovechar plenamente gracias a la sincronización de las emisiones (continua/frecuencia y pulsada), que permite penetrar en profundidad en los tejidos garantizando una total seguridad contra los daños térmicos.

Mphi 75 representa una ulterior 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.



MAYOR POTENCIA PICO, MAYOR RAPIDEZ

Potenciado de esta forma, el impulso MLS® permite una mejora precoz de la sintomatología a la vez que reduce el tiempo de tratamiento.

Los efectos distintivos de la Laserterapia MLS® como:

- ▶ Eficaz acción antiinflamatoria
- ▶ Rápido efecto analgésico
- ▶ Marcado efecto fotomecánico
- ▶ Restablecimiento de la funcionalidad del microcirculo periférico

se ven exaltados en la nueva fórmula energética suministrada por Mphi 75.

ESPECIALMENTE INDICADA PARA EL TRATAMIENTO DE:

- ▷ Artritis
- ▷ Artritis cervicales
- ▷ Bursitis
- ▷ Contracciones musculares
- ▷ Contusiones
- ▷ Dislocaciones
- ▷ Dolor Ciático
- ▷ Dolor de Cadera
- ▷ Dolor de rodilla
- ▷ Dolor Lumbar
- ▷ Dolores de articulaciones
- ▷ Fascitis plantar
- ▷ Hematomas
- ▷ Heridas / Úlceras
- ▷ Lesiones musculares
- ▷ Neuralgie branquiales
- ▷ Tendinitis

RADIACIÓN LÁSER VISIBLE Y INVISIBLE
PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN A LOS OJOS Y
A LA PIEL DIRECTA O DISPERSA.
EQUIPO LASER DE CLASE 4.



LASERPUNTURA

Gracias a la intercambiabilidad del terminal de la pieza de mano, la lente estándar (objetivo área de 2 cm de diámetro) se puede cambiar fácil y rápidamente con la guía de luz de alta eficiencia, capaz de dirigir el rayo láser a un spot dedicado a la laserpuntura.

5 MODALIDADES DE TRATAMIENTO

Mphi 75 permite gestionar múltiples modalidades de tratamiento como la laserpuntura. Además, la personalización de los protocolos en un área específica dedicada permite en todo momento su creación, archivo y uso inmediato.



Mphi 75

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Pieza de mano con grupo óptico compuesto por una fuente MLS® con una potencia de hasta 1,2 W.
Peak Power 75 W Terminal terapéutico, objetivo área de \varnothing 2 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz.
Rossa Terminale para laserpuntura, objetivo área de \varnothing 4 mm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz.
- ▶ 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) laserpuntura
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área dedicada a crear y salvar nuevos programas personalizados para cada terminal/aplicador.
- ▶ Modulación MLS® en CPW o FPW (Emisión sincronizada de Continuous Pulsed Wave o 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 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 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**
- ▶ Alimentador externo 18Vdc 50VA
- ▶ **ACCESORIOS OPCIONALES**
- ▶ Trolley-Carrito



ASA

A S A L A S E R

Research and Therapeutic Solutions

Hilterapia®

MIS
Multiwave
LockedSystem

Qs
Magnetotherapy



ASA srl

CORPORATE HEADQUARTERS / REGISTERED OFFICE
Via Alessandro Volta, 9 / 36057 Arcugnano (VI) - Italy
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com

RESEARCH DIVISION / BRANCH
Joint Laboratory Department of Experimental and Clinical
Biomedical Sciences University of Florence
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

asalaser.com



CE
0123