

M-VET: la evolución de la Laserterapia MLS®



Los beneficios del impulso sincronizado MLS® se mejoran a través de una tecnología de fibra óptica, que permite transportar paquetes de energía de mayor intensidad dentro de los tejidos, con total seguridad.

► **DERMATOLOGÍA**

Acción antiinflamatoria y estimulación de los procesos de reparación tisular: reducción de las lesiones iatrogénicas y alivio del picor.

► **ORTOPEDIA, NEUROLOGÍA**

Acción antiinflamatoria por reducción de los mediadores de la inflamación y recuperación de la movilidad.

► **PATOLOGÍAS ORALES**

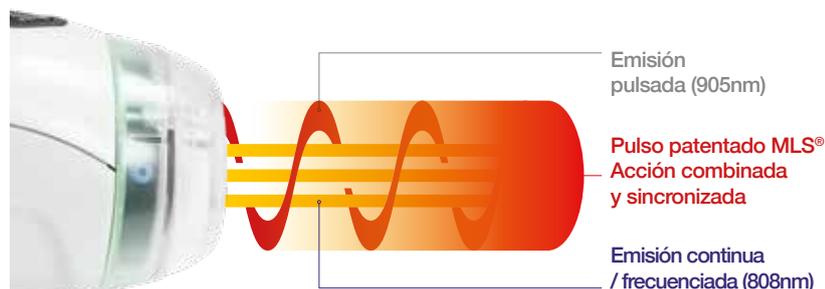
Acción analgésica y antiinflamatoria. Estimulación de los procesos de reparación tisular.

► **LASERPUNCTURA**

Estimulación de los puntos de acupuntura para reequilibrar el flujo energético.

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.



MLS® potenciado: 270 W de potencia de pico en los tejidos.



Fibra óptica duradera, manejable y flexible.



Homogeneidad del tratamiento: la mezcla energética ideal para tratamientos eficaces, seguros y rápidos.



Versatilidad: con su bandolera, en el carrito, alimentado por batería o enchufado a la red eléctrica, M-VET está siempre a su lado.



Practicidad: reconocimiento óptico del terminal y adaptación automática de los parámetros.



Calidad de los materiales: robustez, comodidad y ergonomía para un uso intensivo.



Seguridad: tecnología patentada, validada científicamente y clínicamente.

Características técnicas

- ▶ Fuente laser con impulso en modalidad MLS® hasta 3.6W
- ▶ Potencia de pico afuera del manipulador: 270W
- ▶ Modulación MLS® en CPW y FPW (emisión sincronizada de Onda Continua Pulsada y Onda Pulsada Frecuenciada)
- ▶ Frecuencia de modulación de pulso MLS® de 1 a 2000 Hz en pasos de 1 Hz
- ▶ Nivel de potencia de 1% a 100%
- ▶ Lentes con área objetivo iluminada por LED de luz roja de alta eficiencia
- ▶ Reconocimiento automático de lentes
- ▶ Pantalla táctil LCD 10.1" alta luminosidad
- ▶ Sistema de back-up inteligente
- ▶ Programas preconfigurados para animales de compañía, caballos, reptiles, aves y mamíferos exóticos
- ▶ Sección de programas para laserpuntura
- ▶ Sección de programas para patologías de la cavidad oral
- ▶ Visualización de imágenes de tratamiento
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área reservada para guardar protocolos personales
- ▶ Tiempo de tratamiento de 1" a 29'59" en pasos de 1"
- ▶ Cálculo automático de la energía emitida según los parámetros establecidos
- ▶ Registro de tratamiento
- ▶ Estadísticas de uso

ALIMENTACIÓN, DIMENSIONES Y PESO

- ▶ Batería de iones de litio
- ▶ Fuente de alimentación externa 100-240 V AC 50/60 Hz 51-68 VA
- ▶ 35 x 30 x 15 (L x P x H) cm; 4 kg (M-VET)
- ▶ 52 x 50 x 92 (L x P x H) cm; 23 kg (M-VET + trolley)

ACCESORIOS PROPORCIONADOS

- ▶ 4 lentes: Ø 4 mm (0,12 cm²), Ø 8 mm (0,5 cm²), Ø 2 cm (3 cm²), Ø 5 cm (20 cm²)
- ▶ N° 2 gafas de protección láser
- ▶ Correa de hombro para uso portátil
- ▶ Bolsa para el transporte
- ▶ Estuche para lentes que se puede colocar en el hombro

ACCESORIOS OPCIONALES

- ▶ Carrito con compartimento portaobjetos, 4 ruedas giratorias y sistema de autobloqueo
- ▶ Kit de batería compuesto por: cargador exclusivo, batería, cable de conexión
- ▶ Lente colimada de Ø 5 cm (20 cm²) para terapias eficaces de contacto hasta 30 cm de distancia

ALARMAS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

- ▶ Luz de advertencia de emisión láser
- ▶ Señal acústica ajustable por el operador
- ▶ Contraseña para operar el dispositivo
- ▶ Predisposición para la conexión de un repetidor de señal de emisión láser
- ▶ Interlock
- ▶ Fecha y hora
- ▶ Opción de idiomas

