

M-VET

La evolución de la laserterapia MLS®

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

Dermatología

Estimulación de los procesos de reparación de tejidos.

Sistema Músculo Esquelético

Acción antiinflamatoria eficaz mediante la reducción de mediadores de inflamación.

Patologías Orales

Acción analgésica y antiinflamatoria; Estimulación de la reparación de tejidos.

Laserpuntura

Estimulación de los puntos de acupuntura para reequilibrar.

Laserterapia MLS®

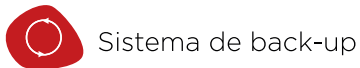
La laserterapia MLS® (Multiwave Locked System) nace de la investigación científica de ASA para superar los límites de la laserterapia tradicional y aprovechar al mismo tiempo las ventajas de la baja y de la alta potencia mediante un impulso de calidad patentado.



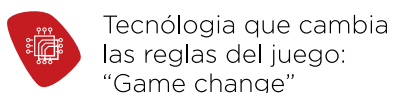
MLS® mejorado



Fibra Óptica



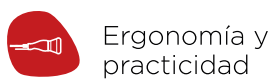
Sistema de back-up



Tecnología que cambia las reglas del juego: "Game change"



Homogeneidad de tratamiento



Ergonomía y practicidad



Calidad de los materiales



Seguridad

Características Técnicas

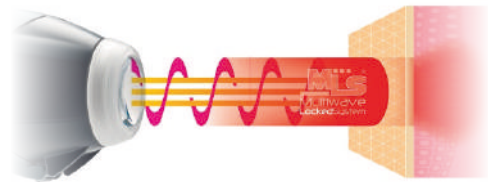
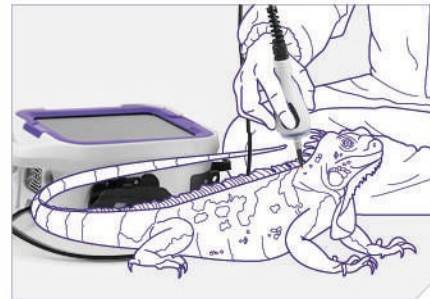
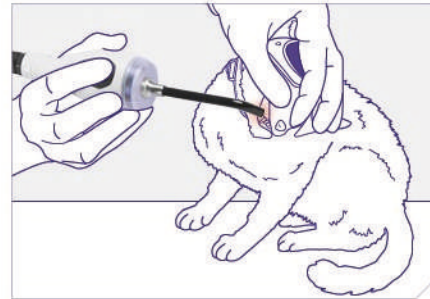
- Fuente láser con impulso en modalidad MLS® hasta 3.6W.
- Potencia de pico afuera del manipulador: 270W.
- Modulación MLS® en CPW y FPW (emisión sincronizada de Onda Continua, Pulsada y Onda Pulsada Frecuenciada)
- Frecuencia de modulación de pulso MLS® de 1 a 2000 Hz en pasos de 1 Hz.
- Nivel de potencia 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 y 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)

Alarmas y equipos de seguridad

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



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 Bolsa para el transporte.
- Correa de hombro para uso portátil.
- Estuche para lentes que se puede colocar en el hombro.
- Lente colimada de ø 5 cm (20 cm²) para terapias efectivas tanto en contacto como hasta 30 cm de distancia.

Accesorios opcionales

- Carrito con compartimento portaobjetos, 4 ruedas giratorias y sistema de autobloqueo.
- Kit de batería compuesto por: cargador exclusivo, batería, cable de conexión.