

Mphi Vet **ORANGE**

La Laserterapia MLS® fácil de utilizar, en todas partes. Con una potencia de pico de 75 W.

Imagínate todas las cualidades del Mphi Vet: autonomía, facilidad de uso ya que es portátil, dimensiones y peso contenidos. Ahora, agregue los logros alcanzados de la investigación ASA: os presentamos Mphi Vet Orange.

Las fuentes MLS® tiene una potencia de pico de **75 W** y potencia media hasta 1.2 W, disfrutada al máximo gracias a la sincronización de las emisiones (continua/frecuenciada y pulsada), que permite llegar en profundidad en los tejidos, garantizando la total seguridad contra los daños térmicos.



Gracias a la mayor potencia de pico es posible actuar sobre el dolor de manera inmediata, incrementando el efecto antiinflamatorio, acelerando el efecto antiedema y favoreciendo la activación de los procesos de reparación celular.



Gracias a la capacidad de intercambio del terminal del manipulador, la lente estándar (Área de tratamiento de 2 cm de diámetro) puede ser fácil y rápidamente reemplazada con las guías de luz de alta eficiencia, que son capaces de dirigir el punto del haz láser hacia lugares más pequeños para la ejecución de terapias específicas para las patologías orales y láserpuntura.



La guía de luz curva es particularmente apta para el tratamiento de enfermedades así como para gingivitis y estomatitis, reduciendo al máximo las molestias al animal y los problemas a quien realiza el tratamiento. La guía de luz cónica, corta y con un spot de solo 4 mm de diámetro, ha sido diseñada para aplicaciones de láserpuntura.



El filtro para el pelo y la suciedad asegura una eficiencia óptima durante cada tratamiento.



Software para un enfoque terapéutico cada vez más personalizado.

El Mphi Vet Orange viene dotado de un software que ofrece protocolos dedicados a la curación de perros, gatos, caballos y animales exóticos. La pantalla inicial permite seleccionar la especie animal deseada, guiando la definición del protocolo adecuado. Para una aproximación terapéutica cada vez más personalizada, se pueden modificar los parámetros de los protocolos predefinidos y crear sus propios protocolos de tratamiento.

Charlie

Charlie: ideal para tratar grandes áreas del cuerpo.

Aprovecha al máximo tu Mphi Vet completándolo con su Charlie, el aplicador multidiodo que tiene una potencia hasta 3,6 W con un pico de **25 W** (para Mphi Vet) o de **75 W** (en la versión diseñada para Mphi Vet Orange). Este aplicador le permite cubrir un área de tratamiento de 5 cm de diámetro, lo que facilita el tratamiento de áreas extensas del cuerpo, promueve la relajación de los músculos de las zonas circundantes y reduce los tiempos de tratamiento.



Mphi Vet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Cabezal con grupo óptico compuesto de fuente MLS® con potencia hasta 1.1 W - Peak Power 25 W
Target Area Ø 2 cm evidenciado por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ LCD de colores y alta resolución con interfaz de usuario touch-screen
- ▶ 18 programas preseleccionados para los Perros y Gatos
- ▶ 21 programas preseleccionados para los Caballos
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área reservada para memorizar protocolos personales
- ▶ Modulación MLS® en CPW y FPW (Emisión sincronizada de Continuous Pulsed Wave y Freqüenced Pulsed Wave)
- ▶ Frecuencia modulación del impulso 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 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

- ▶ Trolley-Carrito
- ▶ Aplicador multidiado Charlie

Mphi Vet Trolley

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Cabezal con grupo óptico compuesto de fuente MLS® con potencia hasta 1.1 W - Peak Power 25 W
Target Area Ø 2 cm evidenciado por LED de alta eficiencia de luz roja
- ▶ LCD de colores y alta resolución con interfaz de usuario touch-screen
- ▶ 18 programas preseleccionados para los Perros y Gatos
- ▶ 21 programas preseleccionados para los Caballos
- ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de tratamiento
- ▶ Área reservada para memorizar protocolos personales
- ▶ Modulación MLS® en CPW y FPW (Emisión sincronizada de Continuous Pulsed Wave y Freqüenced Pulsed Wave)
- ▶ Frecuencia modulación del impulso 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

- ▶ Trolley-Carrito
- ▶ N° 2 gafas de protección láser
- ▶ Maleta de transporte
- ▶ Soporte cabezal
- ▶ Correa para el hombro para el uso portátil

DIMENSIONES Y PESO

- ▶ 63 x 54 x 85 cm; 20 kg

ALIMENTACIÓN

- ▶ Batería de polímero de litio
- ▶ Alimentador externo 18Vdc 50VA

ACCESORIOS OPCIONALES

- ▶ Aplicador multidiado Charlie

Charlie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Aplicador multidiado Charlie con grupo óptico compuesto de 3 fuentes MLS® con potencia hasta a 3.3 W - Peak Power 3 x 25 W
Target Area Ø 5 cm evidenciada por LED de alta eficiencia a luz roja
 - ▶ Dotado de:
 - Maleta de transporte
 - Distanciador para la correcta aplicación
 - Agarre pieza de mano
- DIMENSIONES Y PESO**
- ▶ 11 x 16 x 25 cm; 1 kg

Mphi Vet ORANGE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Manipulo con grupo óptico compuesto de fuente MLS® con potencia hasta 1.2 W - Peak Power 75 W
Target Area Ø 2 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
 - ▶ LCD a color de alta resolución con interfaz de usuario táctil
 - ▶ 20 programas preseleccionados para los Perros y Gatos
 - ▶ 21 programas preseleccionados para los Caballos
 - ▶ 41 programas preseleccionados para los Animales exóticos separados en Reptiles Aves y Mamíferos
 - ▶ Sección de programas para Láserpuntura
 - ▶ Sección de programas para patologías intraorales
 - ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de los tratamientos
 - ▶ Área personal para guardar protocolos personalizados
 - ▶ Modulación MLS® in CPW y FPW (Emisión Sincronizada de Continuous Pulsed Wave y Freqüenced Pulsed Wave)
 - ▶ Frecuencia de modulación del impulso MLS® de 1 a 2000 Hz con regulación 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" con regulación de 1"
 - ▶ Cálculo automático de la energía emitida en función de los parámetros programados
- ALARMAS Y DOTACIONES DE SEGURIDAD**
- ▶ Luz de advertencia de emisión Láser
 - ▶ Interlock
 - ▶ Señal acústica programable por el operador
 - ▶ Fecha y hora
 - ▶ Password para la puesta en marcha del dispositivo
 - ▶ Cambio de idioma
 - ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión láser
- ACCESORIOS INCLUIDOS**
- ▶ Láserpuntura kit
 - ▶ Guía de luz de luz para el tratamiento de patologías intraorales
 - ▶ N° 2 Gafas de protección láser
 - ▶ Maleta de transporte
 - ▶ Soporte cabezal
 - ▶ Correa para el hombro para el uso portátil
- DIMENSIONES Y PESO**
- ▶ 36 x 28 x 10 cm; 3 kg
- ALIMENTACIÓN**
- ▶ Batería de polímero de litio
 - ▶ Alimentador externo 18Vdc 50VA
- ACCESORIOS OPCIONALES**
- ▶ Trolley-Carrito
 - ▶ Aplicador multidiado Charlie Orange

Mphi Vet Trolley ORANGE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Manipulo con grupo óptico compuesto de fuente MLS® con potencia hasta 1.2 W - Peak Power 75 W
Target Area Ø 2 cm evidenciada por LED de alta eficiencia de luz roja
 - ▶ LCD a color de alta resolución con interfaz de usuario táctil
 - ▶ 20 programas preseleccionados para los Perros y Gatos
 - ▶ 21 programas preseleccionados para los Caballos
 - ▶ 41 programas preseleccionados para los Animales exóticos separados en Reptiles Aves y Mamíferos
 - ▶ Sección de programas para Láserpuntura
 - ▶ Sección de programas para patologías intraorales
 - ▶ Posibilidad de personalizar cada parámetro de los tratamientos
 - ▶ Área personal para guardar protocolos personalizados
 - ▶ Modulación MLS® in CPW y FPW (Emisión Sincronizada de Continuous Pulsed Wave y Freqüenced Pulsed Wave)
 - ▶ Frecuencia de modulación del impulso MLS® de 1 a 2000 Hz con regulación 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" con regulación de 1"
 - ▶ Cálculo automático de la energía emitida en función de los parámetros programados
- ALARMAS Y DOTACIONES DE SEGURIDAD**
- ▶ Luz de advertencia de emisión Láser
 - ▶ Interlock
 - ▶ Señal acústica programable por el operador
 - ▶ Fecha y hora
 - ▶ Password para la puesta en marcha del dispositivo
 - ▶ Cambio de idioma
 - ▶ Predisposición para la conexión de repetidor de señal de emisión láser
- ACCESORIOS INCLUIDOS**
- ▶ Trolley-Carrito
 - ▶ Láserpuntura kit
 - ▶ Guía de luz de luz para el tratamiento de patologías intraorales
 - ▶ N° 2 Gafas de protección láser
 - ▶ Maleta de transporte
 - ▶ Soporte cabezal
 - ▶ Correa para el hombro para el uso portátil
- DIMENSIONES Y PESO**
- ▶ 36 x 28 x 10 cm; 3 kg
- ALIMENTACIÓN**
- ▶ Batería de polímero de litio
 - ▶ Alimentador externo 18Vdc 50VA
- ACCESORIOS OPCIONALES**
- ▶ Aplicador multidiado Charlie Orange

Charlie ORANGE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Aplicador multidiado Charlie con grupo óptico compuesto de 3 fuentes MLS®, potencia hasta a 3.6 W - Peak Power 3 x 75 W
Target Area Ø 5 cm evidenciada por LED de alta eficiencia a luz roja
 - ▶ Dotado de:
 - Maleta de transporte
 - Distanciador para la correcta aplicación
 - Agarre pieza de mano
- DIMENSIONES Y PESO**
- ▶ 11 x 16 x 25 cm; 1 kg



ASA srl

Corporate Headquarters / Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
asalaser@asalaser.com

t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
www.asalaser.com

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Departamento de Ciencias
Biomédicas Esprimentales y Clinicas
Universidad de Florencia

Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

Síguenos:



www.asaveterinary.es