

FICHA TÉCNICA

YSML020-CA 20KW Láser de CO₂ para uso veterinario

Los láseres de dióxido de carbono (CO₂) se han convertido en un estándar de atención en cirugía veterinaria para animales grandes y pequeños. Al ofrecer la longitud de onda ideal (10,6 µm) para todas las cirugías de tejidos blandos, los láseres de CO₂ proporcionan una mayor precisión y reducen la hemorragia, la hinchazón, el dolor y el trauma tisular. El sistema láser de CO₂ veterinario SWOT está diseñado para brindar al veterinario la máxima flexibilidad y control fácil de usar, lo que resulta en una mejor cirugía y una curación rápida, lo cual es bueno para una amplia variedad de procedimientos quirúrgicos para perros, gatos, aves y otros animales. La cirugía láser puede resolver muchos problemas comunes, como tumores, quistes, verrugas e infecciones que pueden ocurrir alrededor de los oídos, los ojos, la piel y la boca.

Características:

- Brazo articulado
- Corte sin contacto
- Incisiones precisas
- Esterilidad absoluta
- Potente: 20 vatios

Aplicaciones:

Quitar las uñas: la hoja de bisturí o un cortaúñas es la forma tradicional de quitar las uñas, que era dolorosa y consumía mucho tiempo. La cirugía con láser para quitar las uñas hará que los gatos sientan poco dolor.

Hematoma de oído: una de las características del láser de CO₂, que atraviesa de manera selectiva y suave capas de tejido, hace que el láser de CO₂ sea excelente para el hematoma de oído debido a la pequeña abertura necesaria para drenar el líquido.

Tumor de piel: el láser puede extirpar completamente la lesión de tumores pequeños y hacer que las mascotas sientan menos molestias durante el tiempo de recuperación.

Castración de perros: el láser de CO₂ también puede tratar la castración de perros debido a las ventajas de un sangrado mínimo y menos dolor.

Amputación: el láser es especialmente bueno en amputaciones. Un sangrado mínimo durante la cirugía láser permite que la cirugía se realice mucho más rápido.

Especificaciones:

Modelo

ML.020-CA

Tipo de láser

Sealed-off CO₂ laser tube

Wavelength

10.6um

Estructura

TEMoo

Poder a Tissue

0.5~20W

Duración ultra-pulse (a tiempo)

10ms~1000ms

Modos de operación láser

CW, Pulse, Ultra pulse

Tissue Exposure Modes

Pulso continuo, pulso simple, pulso de repetición

Aiming Beam

2mW (650nm diodo) ajustable

Articulado Brazo

Brazo articulado de 7 puntos

Refrigeración

Loop cerrado líquido

Potencia eléctrica

110/220V 60/50HZ

Dimension

370mm x360mm x1000mm

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.