

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipo de alta tecnología láser para uso veterinario. Es una técnica mediante la cual se aplica al organismo energía del espectro electromagnético para facilitarle su actividad bioquímica, esta energía esta medida y calibrada especialmente para uso de pacientes Veterinarios. Se trata en un láser medico seguro, que produce un efecto de bio estimulación positivo en las células el cual usado adecuadamente nos apoya para fines terapéuticos.

ÁREA DE TRABAJO

MANERAL

● 16.12 cm²

PUNTAL

● 0.12 cm²

ACCESORIOS



DATOS TÉCNICOS

- Modelo: LUV-1
- Intensidad :1000Hz - 13000Hz
- Color del equipo: NEGRO
- Equipo láser de clase IIIb
- Dimensiones del equipo: 27.7cm x 22.2 cm x 4.8cm
- Pantalla Táctil de 10.4 pulgadas con 65536 colores
El equipo consta de 5 conexiones para aplicadores.
3 entradas para manerales de 12 diodos y 2 para puntales de 1 diodo.
- Entrada: 100-240Vca 50/60Hz 1.0A
- Potencia: 50W

CATEGORIAS

- Animales de compañía
- Animales exóticos
- Aves
- Réptiles
- Equinos
- Animales de granja

BENEFICIOS

- Analgesia en la zona de aplicación
- Disminución y prevención de la inflamación
- Reducción y prevención de la edematización
- Apoyo en la cicatrización de heridas y traumatismo en los diferente tejidos
- Proporciona activación celular en la zona aplicada
- Efecto bioenergética celular
- Propicia la liberación de sustancias químicas
- Estimula la síntesis proteica y enzima celular

PROPIEDADES DEL LÁSER

• LÁSER ROJO

Sus efectos se basan en transformaciones bioquímicas, de síntesis de aminoácidos y cadenas proteicas. Además de la estimulación celular, se observan mejores efectos en heridas, quemaduras, úlceras y escisión de piel. Recomendado para inflamación y padecimientos agudos.

• LÁSER AZUL

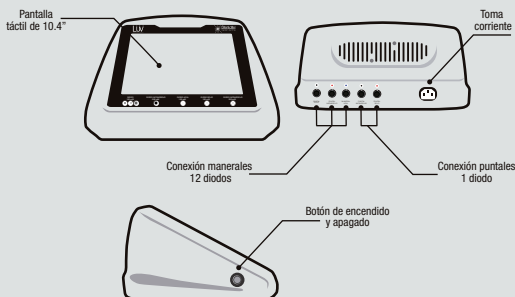
Recomendado para afecciones dermales, estimula los procesos para la eliminación de la inflamación y la reducción del dolor, se enfoca en los vasos superficiales para empezar a actuar desde estos sin causar algún tipo de daño a la dermis.

• LÁSER INFRARROJO

Recomendado para una mejor penetración hacia pacientes con afecciones de pelaje oscuro, o con hiperpigmentación, afecciones alopecicas, reduce el dolor y la inflamación de la zona a tratar, tiene una mejor penetración al interior de la piel. Se recomienda para padecimientos crónicos.

El más recomendado para terapia antiálgica, sus efectos van enfocados hacia el aporte energético para acelerar el metabolismo energético y de síntesis para la reconstrucción, y reparación de los tejidos. Deseable para padecimientos agudos y crónicos.

DESCRIPCIÓN DE LA CONSOLA



CARACTERÍSTICAS DE LOS MANERALES

DIODO LÁSER ROJO

Longitud de onda: 650nm
Potencia máxima: 100mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 0.12 cm²

DIODO LÁSER INFRARROJO

Longitud de onda: 808nm
Potencia máxima: 300mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 0.12 cm²

DIODO LÁSER ROJO COLIMADO

Longitud de onda: 650nm
Potencia máxima: 80mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 0.12 cm²

DIODO LÁSER AZUL COLIMADO

Longitud de onda: 450nm
Potencia máxima: 80mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 0.12 cm²

DIODO LÁSER ROJO 12 DIODOS

Longitud de onda: 650nm
Potencia máxima: 100mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 16.12 cm²

DIODO LÁSER INFRARROJO 12 DIODOS

Longitud de onda: 808nm
Potencia máxima: 200mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 16.12 cm²

DIODO LÁSER AZUL 12 DIODOS

Longitud de onda: 440nm
Potencia máxima: 100mW
Frecuencia de operación: 1000-13000Hz
Área de trabajo: 16.12 cm²