



# LASER DIODO 808 NM

by VeneSpa



Equipo de Láser de Diodo para depilación permanente con amplio rango de fototipos de piel.

# TABLA DE CONTENIDOS

- 03** Principio de funcionamiento
- 04** Ventajas del Láser
- 05** Ventajas del Hardware
- 06** Resultados de Sesiones
- 07** Versión 2023 Vs Antiguos
- 08** Interfaz
- 09** Parámetros Técnicos
- 10** Contenido y Dimensiones
- 11** Contáctanos

**"Estamos comprometidos con la belleza sin riesgos"**

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El láser de Diodo de 808 nm es el estándar de oro para la depilación. El principio de funcionamiento del láser de diodo se basa en el efecto biológico.



La Luz es absorbida por la melanina en los folículos pilosos y tallo del vello y es transformada en calor, incrementando así la temperatura para provocar un daño irreversible en los folículos capilares sin afectar la epidermis. Es una tecnología segura, indolora y de efecto permanente en la eliminación de vello.



# VENTAJAS DEL LÁSER



## Tecnología CEJ

Nuestra nueva pila de diodos láser utiliza la tecnología de Compresión de Eje Rápido (CEJ), que permite una salida de energía mayor que la del reactor láser convencional.

- Mejora del 25% de la conductividad óptica
- Mejora de la uniformidad de la luz en un 20%

## Cómodo y Confiable

La punta del cabezal láser se enfría hasta  $-17^{\circ}\text{C}$  para ofrecer un tratamiento sin dolor.

# VENTAJAS DEL HARDWARE



## Bomba alemana

- Bajo Ruido <30DB
- Gran Flujo
- Sin vibraciones
- Vida útil: 10.000 horas



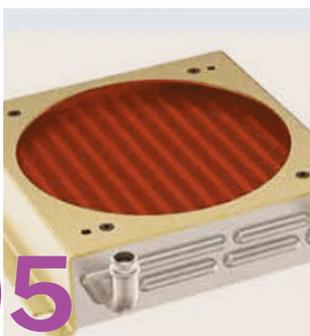
## Sensor de Flujo Especial

- Chip de conteo de flujo de agua
- Lectura en tiempo real
- Retroalimentación en tiempo real
- Alta precisión



## Fuente de Alimentación Meanwell

Asegura que la fuente de alimentación de los componentes básicos del equipo se mantiene estable.



## Materiales de Alta Gama

- Componentes de acero inoxidable
- Evita la contaminación del agua por iones
- Prolonga la vida útil de la varilla láser

05

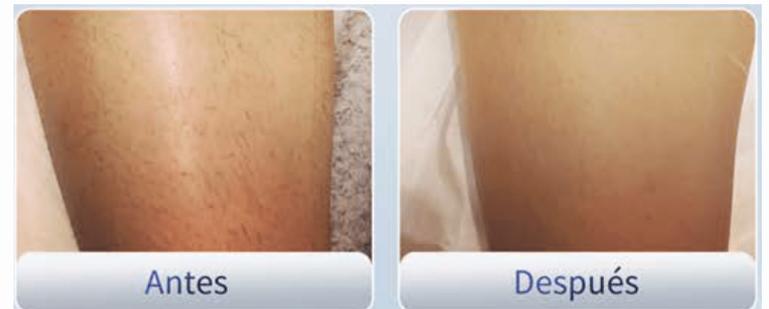
# RESULTADOS DE

# SESIONES

## Eliminación de vello axilar



## Depilación de piernas



## Depilación torácica



## Depilación facial



# VERSIÓN 2023 VS ANTIGUOS



## Versión 2023

## Versión Antigua

Potencia

800 W

550 W

Sistema de refrigeración

Radiador de acero inoxidable 316L fabricado en EE.UU.

Sistema estándar de materiales oxidables

Refrigeración del cabezal

Placas de refrigeración de doble capa fabricadas en Japón

El enfriamiento es limitado, las ranuras de ventilación permiten la entrada de polvo, afectando la vida útil del cabezal

Conector

Conector CPC conductor de agua de EE.UU + Conector electrónico Harting

Terminal de puerto sencillo

07

# INTERFAZ DE OPERACIÓN



## Ventajas de la interfaz

- Operación simple, fácil de configurar.
- Pantalla LED táctil a color.
- Los parámetros como potencia del láser, amplitud del pulso, frecuencia, temperatura y medidor de fluido son fácilmente visibles.
- Permite configuración adecuada dependiendo de la zona a aplicar.
- Idiomas de interfaz: Español, inglés, italiano, francés ruso, entre otros.

# PARÁMETROS TÉCNICOS

## Potencia Láser

- 800 W

## Tamaño del Punto

- 10 mm x 10 mm

## Frecuencia

- 1-10 Hz

## Vida Útil

- 100 millones de disparos

## Dimensiones

- 55 cm x 45 cm x 75 cm

## Longitud de onda

- 808 nm

## Densidad de Energía

- 40%-100%

## Amplitud del Pulso

- 1-300ms

## Idiomas

- Español, inglés, francés, italiano, ruso, chino, turco

## Peso

- 14 kg

09

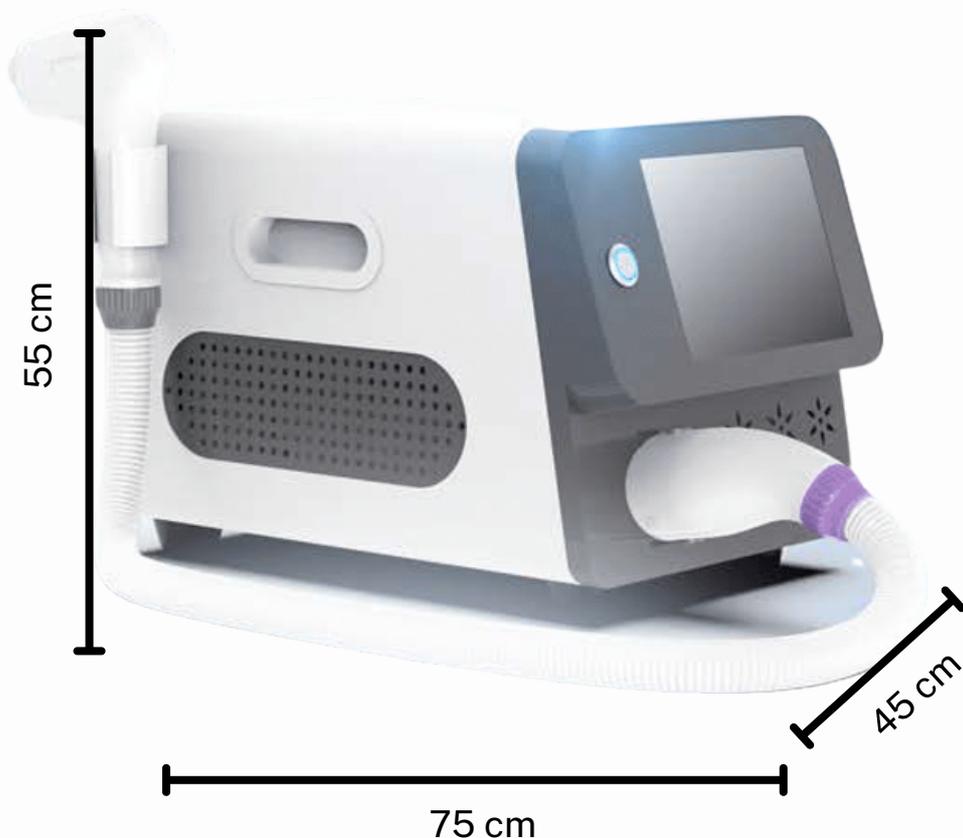
# CONTENIDO Y

# DIMENSIONES

**Voltaje:** 110V/60Hz / 220V/50Hz

## Contenido

- 1 1x Cabezal Láser
- 2 1x Lentes de seguridad del operador
- 3 1x Lentes de seguridad del paciente
- 4 1x Pedal
- 5 2x Fusibles
- 6 2x Filtros de agua
- 7 1x Medidor de conductividad del agua
- 8 1x Cable de corriente
- 9 1x Manguera para el fluido de agua



10



Lentes del Operador



Lentes del paciente

# CONTÁCTANOS

---



+58 (414) 2087903

---



@Venespaa



Venespa



venespavenezuela@gmail.com



Venezuela (Caracas), Colombia  
(Bogotá), Estados Unidos (Miami, FL)