

## Láser Diodo 808 nm

Tecnología láser de diodo de 808-nm, el estándar dorado en depilación láser desde su introducción en 1998. A diferencia de los sistemas anteriores, sin embargo, el DIDO-I de energía penetra profundamente en la dermis (donde se encuentra el folículo piloso) con alta potencia media y una rápida repetición de 10 pulsos por segundo. El uso de la tecnología CW Pulse allows permite una distribución homogénea y una fluencia más efectiva con una mayor comodidad para el paciente. La estructura de pulso única de incorpora dos pulsos discretos. El primero es un pulso largo precalentado que calienta el tejido de forma segura; el segundo pulso corto elimina eficazmente el folículo piloso y la vasculatura circundante. El láser de diodo con su longitud de onda fija de 800 nm se utiliza comúnmente en depilación permanente, pigmentación dérmica y tratamiento de las venas de araña. Esta longitud de onda es muy específica para la melanina en la piel y los folículos pilosos. El tratamiento de diodo reparte la energía láser de 800 nm bajo las capas de la piel sin afectar las capas exteriores de la piel (La epidermis). Esta energía elimina selectivamente la melanina que se encuentra en los folículos pilosos, epidermis y dermis. Condiciones pigmentarias como pecas, daño solar y manchas de edad, especialmente en áreas grandes (como el antebrazo, pecho, espalda, etc.) responden muy bien al tratamiento con diodo láser. La afinidad del láser de diodo hacia los melanocitos foliculares (melanina que se encuentra en los folículos pilosos) lo convierte en el estándar dorado en depilación permanente. Como los folículos pilosos forman parte de la glándula pilosebácea en la formación de acné, el láser diodo también juega un papel importante en la gestión del acné. Los tratamientos Láser de Diodo son seguros, casi indoloro y no tienen tiempo de inactividad.

## Tratamientos (sesiones)

Una sesión dura aproximadamente unos 30 minutos dependiendo la zona a tratar.

Después de 4 a 6 semanas se observa una notable disminución del crecimiento del vello en la zona tratada.

cada zona debe tratarse de 6 a 8 sesiones con intervalos de 6 a 8 semanas



### ACCESORIOS

- Unidad máster de Operación.
- Pieza de mano
- Spot 12\*12 mm
- Pantalla de 10.4 pulgadas.



Hugo Beltran  
3044050547



proveedoresteticocolombia@gmail.com



@proveedoresteticocolombia



Calle 130 # 58 -20 Local 2-106  
Centro comercial Plaza  
Aventura  
Bogotá D.C.

## En que consiste

El uso de la tecnología CW Pulse permite una distribución homogénea y una fluencia más efectiva con una mayor comodidad para el paciente. La estructura de pulso única de incorpora dos pulsos discretos. El primero es un pulso largo pre-calentado que calienta el tejido de forma segura; el segundo pulso corto elimina eficazmente el folículo piloso y la vasculatura circundante.

1;NO hay dolor!

2 Seguridad: El láser de diodo 808 puede evitar el efecto secundario de la luz fuerte, y al mismo tiempo sus dificultades de funcionamiento se reducen en gran medida.

3 Efecto: Adecuado para una gama más salvaje de clientes, efecto de tratamiento instantáneo, efecto a largo plazo

4 Servicio: Al evitar varios tipos de efectos secundarios, el tratamiento se vuelve más privado y cómodo.

5 El costo de: Material consumible duradero, bajo costo de tratamiento.

6 Sin pigmentación, utilizado para cualquier tipo de piel: El sistema de eliminación de vello Terminator utiliza tecnología penetrante y la piel absorbe menos láser y sin pigmentación.

## Contraindicaciones

- Personas portadoras de marca-pasos cardíaco.
- Arritmia o problemas cardíacos.
- Cualquier tipo de lesión muscular.
- Mujeres embarazadas
- No aplicar en la zona del hígado en personas con dis-Funciones hepáticas o problemas de litiasis.
- Trastornos circulatorios graves o no compensados.
- Patologías Dermatológicas.
- Antecedentes de Cáncer.
- Vitiligo

## Características técnicas

|                          |                     |   |
|--------------------------|---------------------|---|
| Tipo de Laser            | Laser semiconductor |   |
| Profundidad de ejecución | 808 nm.             |   |
| Frecuencia de Trabajo    | 1-10HZ ajustable    |   |
| Tamaño del Spot          | 12*12 mm            |   |
| Potencia del Laser       | 400 W               |   |
| Potencia de Trabajo      | 2000 W              |   |
| Lenguaje de Operación    | Ingles              |   |
| Tamaño de Pantalla       | 10.4 Pulgadas       | con pantalla touch scream.                            |
| Sistema de Refrigeración | Semiconductor       | sistemas hidro-refrigeración y ventilación mecánica . |
| Voltaje                  | 110-120 v.          |   |