



TD

TECNOLOGÍA
DERMATOLÓGICA

HS-810N LÁSER DIODO

DISPOSITIVO DE ELIMINACIÓN DE VELLO CON LÁSER DIODO

El láser de diodo es una tecnología avanzada y eficiente diseñada específicamente para la eliminación de vello no deseado en una amplia variedad de fototipos de piel. Este dispositivo combina tres longitudes de onda clave: 755 nm, 810 nm y 1064 nm, lo que le permite adaptarse a diferentes tonos de piel y de vello, maximizando su efectividad. La longitud de onda de 755 nm es ideal para fototipos claros y para vellos finos con una penetración más superficial a la protuberancia del folículo piloso y es especialmente eficaz en vello de zonas como labio superior y cejas, la de 810 nm proporciona una penetración precisa en pieles morenas y vello oscuro; su capacidad de penetración lo hace ideal para tratamientos en brazos, piernas, mejillas y barba mientras que la de 1064 nm está indicada para pieles más oscuras ya que la piel absorbe menos melanina enfocándose en el folículo piloso sin generar daño en otras estructuras corporales ideal para tratar vello en zonas como axilas y pubis.

Gracias a su capacidad de emitir pulsos de alta potencia de forma controlada, el láser de diodo con estas tres longitudes de onda ofrece resultados efectivos y duraderos, con un riesgo mínimo de efectos secundarios. Además, su versatilidad y rapidez lo convierten en una herramienta ideal tanto para grandes áreas del cuerpo como para tratamientos más específicos y delicados.



APLICACIONES

En la eliminación de vello con láser de diodo, el principio de fototermólisis selectiva se basa en la emisión de láser que a su vez genera calor y este se absorbe por la melanina presente en el folículo piloso. Esta absorción de energía en forma de calor destruye el folículo sin afectar la piel circundante.

- Auxiliar a la eliminación del vello en todos los fototipos de piel.
- Trabaja en vello delgado o grueso de forma precisa, rápida y eficaz.
- Trabaja en diferentes coloraciones de vello gracias a sus 3 longitudes de onda.
- Triple onda de emisión de láser diodo: 755nm, 810nm y 1064nm.
- Capacidad de eliminación de vello en diversas zonas corporales como piernas, axilas, área de bikini y zonas faciales entre otras.

CONTENIDO

- 1 Unidad principal
- 1 Pieza de mano
- 1 pedal
- 1 soporte de pieza de mano
- 1 kit de llenado de agua para el sistema de enfriamiento (manguera de drenaje + embudo)
- 1 filtro de agua
- 1 manual de uso
- Panel de Control
- Gafas de protección (operador)
- Gafas de protección (paciente)
- Cable de alimentación
- Llave

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Interfaz amigable que indica los parámetros idóneos de tratamiento de acuerdo a la selección de género, fototipo de piel y tipo de vello además de zona corporal a tratar y velocidad de tratamiento.
- La capacidad de utilizar diferentes longitudes de onda en un solo dispositivo mejora la eficacia del tratamiento al abordar tanto vello fino como grueso, reduciendo el tiempo total necesario para lograr resultados satisfactorios.
- Incorpora sistemas de enfriamiento avanzados que minimizan la incomodidad durante el tratamiento, haciendo que sea una opción cómoda de depilación para el cliente. La integración de tres longitudes de onda en un solo láser reduce la necesidad de equipos adicionales, optimizando los costos operativos y aumentando la eficiencia de trabajo.
- Permite personalizar los tratamientos según las necesidades específicas del cliente, lo que puede aumentar la satisfacción y la eficiencia del tratamiento.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Longitud de onda	810 nm / 755 + 810 nm / Triple onda	
Láser de solda		1200 W
Tamaño del punto		12+30 mm
Densidad energética	1-110 J/cm ²	
Ancho de pulso	10-40 ms	
Frecuencia de repetición	1~ 10 Hz	
Enfriamiento	-4 °C ~4 °C	
Interfaz de operación	Pantalla táctil LCD True Color de 8"	
Sistema de enfriamiento	enfriamiento por aire, enfriamiento TEC y sistema de refrigeración del compresor de aire	
Suministro de energía	120 ~ 240 V, 50/60Hz	
Dimensiones	HS-810N: 60*38*40 cm	
Peso	HS-810N: 35 Kg	

www.tecnologiadermatologica.com

SÍGUENOS EN:

