



TRSS

Manual de uso

HIDL-2000-MIX

SISTEMA DE DEPILACIÓN LÁSER DE DIODO DE ALTA INTENSIDAD



HIDL-2000-MIX

755nm, 808nm, 1064nm

SISTEMA DE DEPILACIÓN LÁSER DE DIODO DE ALTA INTENSIDAD

2000W

SUPER ALTA POTENCIA

10-100MS

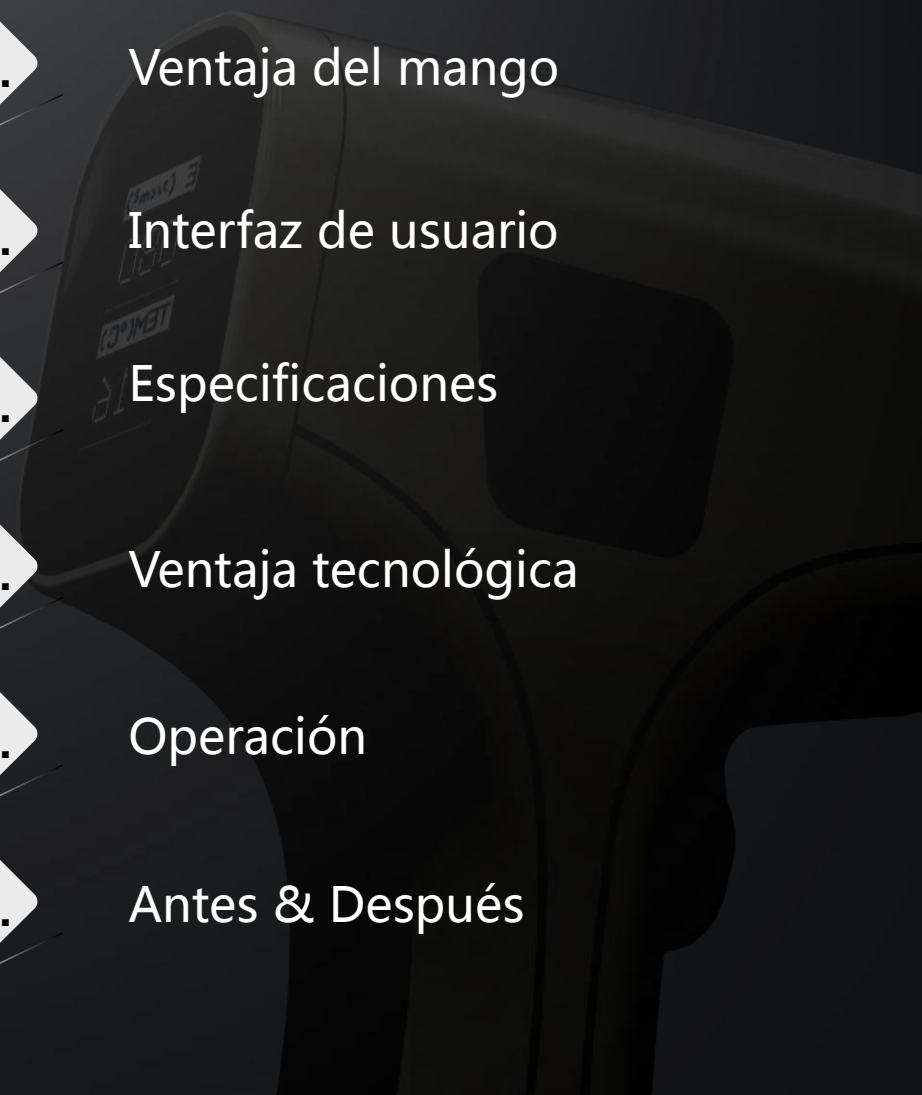
SÚPER CORTO DURACIÓN DE PULSO

Sin limitación en 2 años.

SUPER LARGA VIDA ÚTIL



- 01. Introducción
- 02. Ventaja del mango
- 03. Interfaz de usuario
- 04. Especificaciones
- 05. Ventaja tecnológica
- 06. Operación
- 07. Antes & Después



Introducción

① Tamaño de la plataforma de almacenamiento:

270 mm * 190 mm * 13 mm

② 2000W mango de tratamiento

③ Pantalla táctil multicolor de 10.4 pulgadas

④ Caja de material ABS

⑤ Rueda silenciosa de 360 grados



Ventajas de mango del tratamiento

Fluencia : 10-80J/cm² ◆

Mnago del tratamiento ◆

Temperatura: Max -16 °C



Tamaño de punto : ◆
12mm*20mm

Botón de silicona segura ◆



Potencia de salida:

2000W (100W / bar)

Barras:

Barra láser importada de EE. UU.

1200W de potencia máxima con láser

Sin limitación en 2 años.



Ventajas de mango del tratamiento



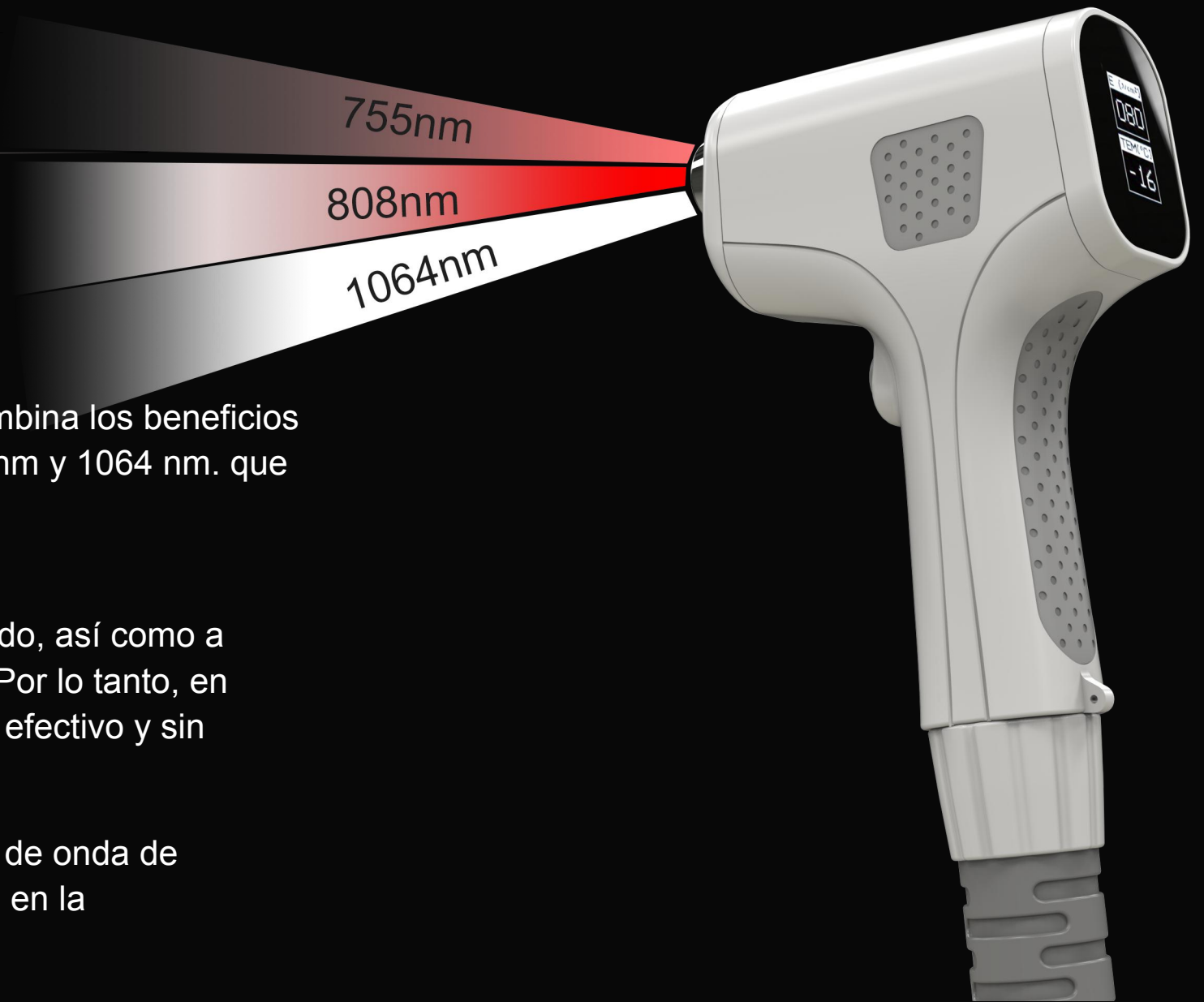
Ventajas de mango del tratamiento



Notice: Turn on the machine and prepare for 5 minutes

Principio de funcionamiento

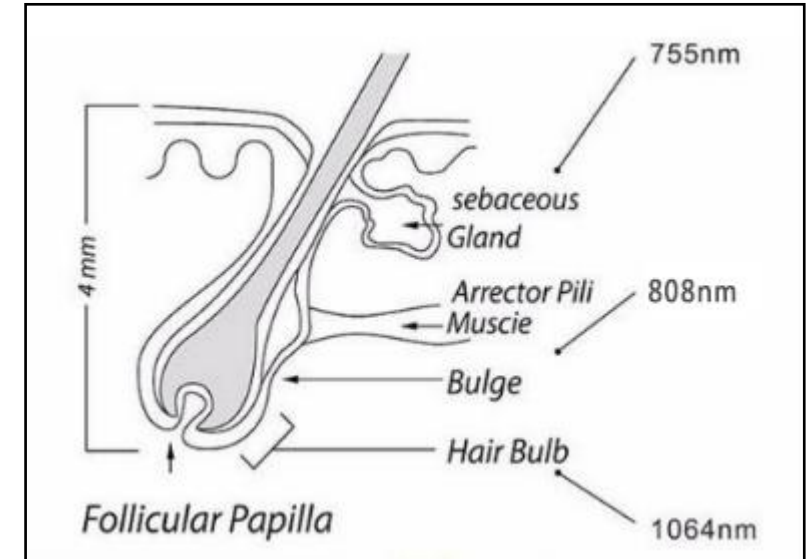
- Como solución integrada, HIDL-1200MIX combina los beneficios de las 3 longitudes de onda de 808 nm, 755 nm y 1064 nm. que tiene diferentes características del láser.
- Apuntando a diferentes profundidades de tejido, así como a estructuras dentro de los folículos capilares. Por lo tanto, en la mayor medida para garantizar el resultado efectivo y sin dolor.
- HIDL-2000MIX está operando a una longitud de onda de 808 nm / 755 nm / 1064 n, el estándar de oro en la depilación láser.



Las características de longitud de onda

Longitud de onda de Alex 755nm

La longitud de onda de Alejandrita ofrece una absorción de energía más potente por parte del coróforo de melanina, por lo que es ideal para la más amplia gama de tipos de cabello y color, especialmente para el cabello claro y de color claro. Con una penetración más superficial, la longitud de onda de 755 nm se dirige al bulto del folículo piloso, que es especialmente efectivo para el cabello incrustado superficialmente en áreas como las cejas y los labios superiores.

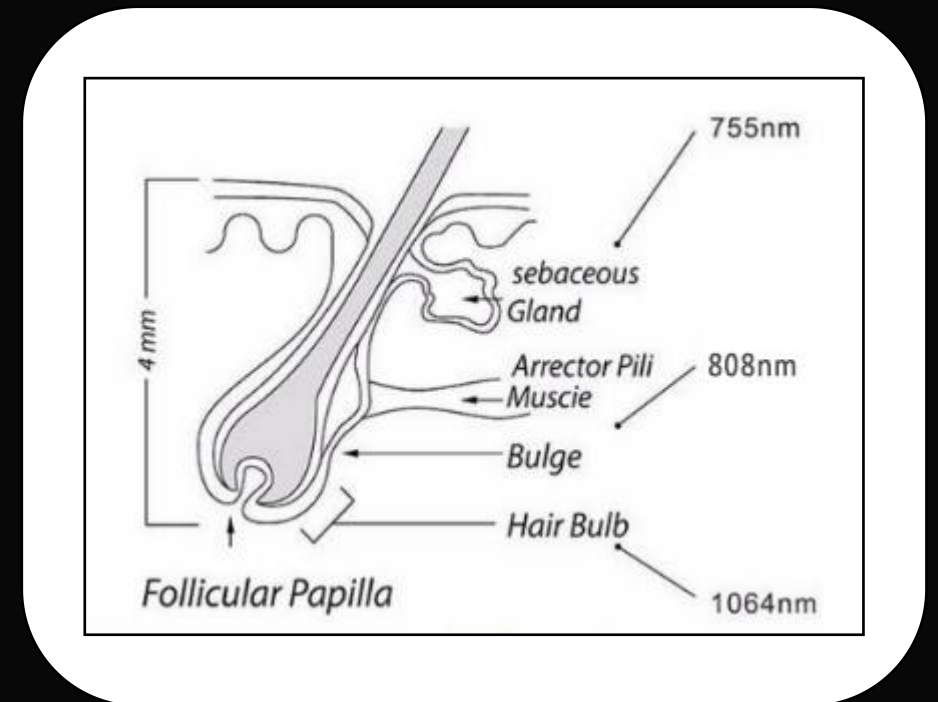


Las características de longitud de onda

Longitud de onda de diodo 808nm

La longitud de onda clásica en el tratamiento de depilación láser, la longitud de onda de 808 nm ofrece una penetración profunda del folículo piloso con una potencia media de alto nivel, una alta tasa de repetición y un gran tamaño de punto de 2 cm para un tratamiento rápido.

La longitud de onda de 808 nm tiene un nivel moderado de absorción de melanina, por lo que es seguro para los tipos de piel más oscuros. Sus capacidades de penetración profunda apuntan al bulbo y al bulbo del folículo piloso, mientras que la penetración moderada de la profundidad del tejido lo hace ideal para tratar los brazos, piernas, mejillas y barba.

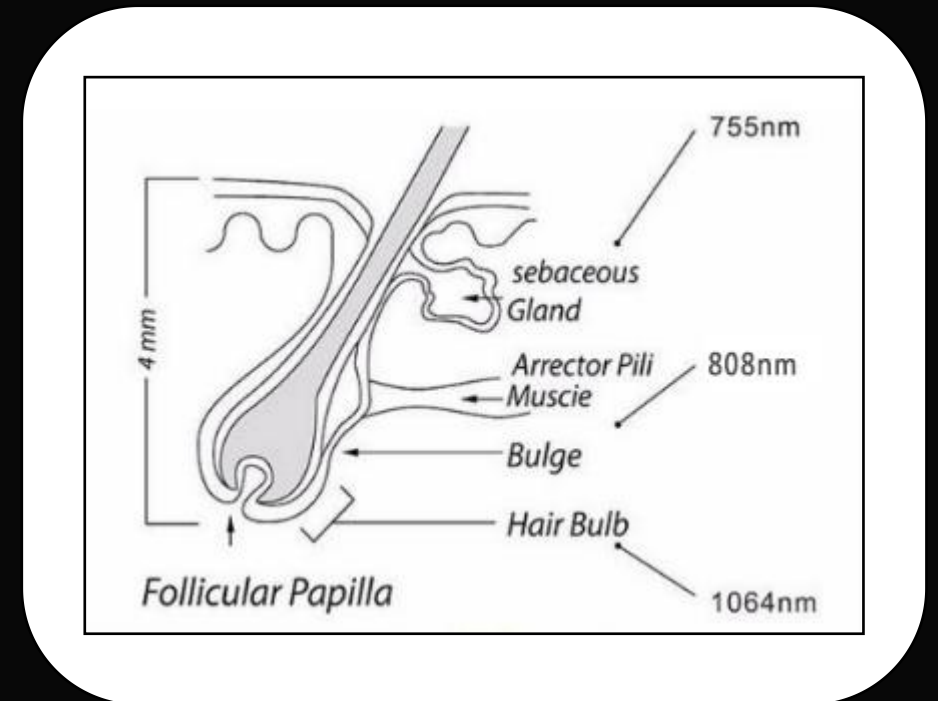


Las características de longitud de onda

Longitud de onda Yag 1064nm

La longitud de onda de yag 1064 se caracteriza por una menor absorción de melanina, por lo que es una solución enfocada para los tipos de piel más oscuros. Al mismo tiempo, el 1064nm ofrece la penetración más profunda del folículo piloso, lo que le permite apuntar al bulbo y la papila, así como tratar el cabello profundamente incrustado en áreas como el cuero cabelludo, las axilas y las zonas púbicas.

Con una mayor absorción de agua que genera una temperatura más alta, la incorporación de la longitud de onda de 1064 nm aumenta el perfil térmico del tratamiento con láser de caída para una depilación más efectiva.



Interfaz de usuario

Duración del pulso : 10-100ms ajustable

Frecuencia : 1-10Hz

Fluencia : 10-80J/cm²

Tipos de piel : I-VI



Normal mode

Características del sistema: adecuado para todo tipo de piel, puede ser operado directamente

Duración del pulso: 10-100 ms ajustable

Frecuencia : 1-10Hz

Fluencia : 10-80J/cm²

Ajuste de parámetros : I-V



Fast mode

Características del sistema: puede guardar cinco conjuntos de parámetros de tratamiento para clientes importantes, tratamiento rápido y depilación

Ventajas del sistema

Sin pigmentación, utilizada para cualquier tipo de piel.

El sistema de depilación HIDL-2000MIX utiliza tecnología de penetración y la piel absorbe menos láser y no pigmenta.

El sistema de enfriamiento de contacto Zafiro puro puede garantizar que el tratamiento sea más seguro y no dañe la piel.

Sistema de enfriamiento por contacto Pure Sapphire del sistema de depilación HIDL-1200MIX. puede asegurarse de que el médico use la energía máxima y no pueda dañar la piel. Este tipo de sistema de enfriamiento puede garantizar que no se lastime la piel cuando los pacientes reciben más presión. Como se informó, la presión puede aumentar 30% -40% de luz.

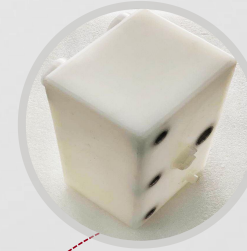
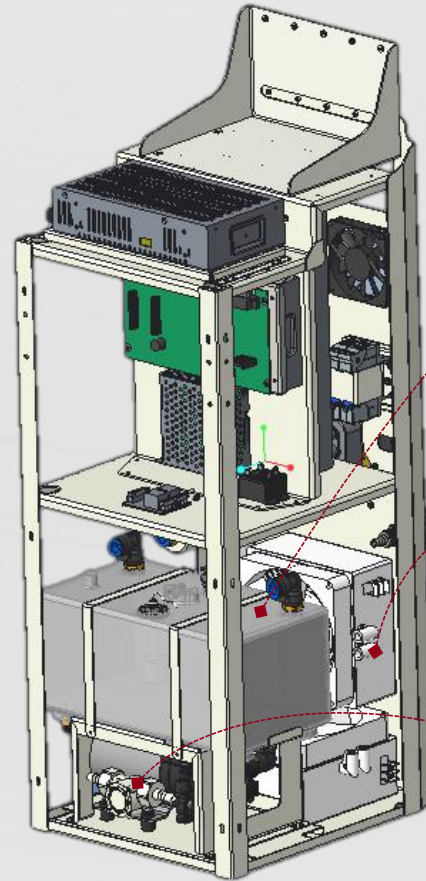
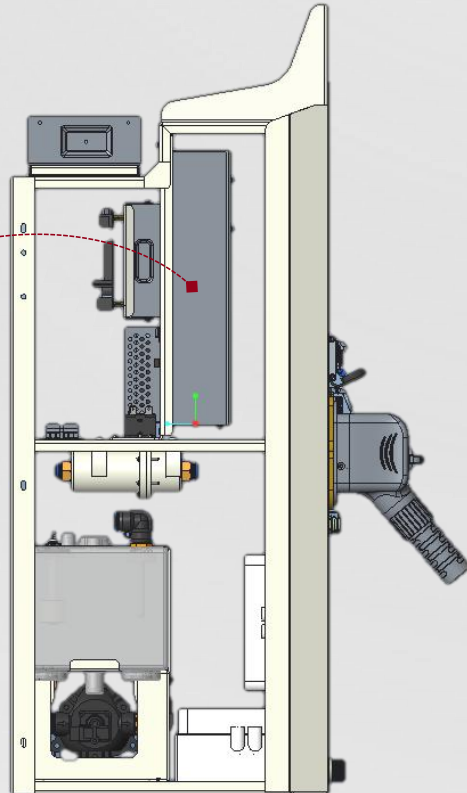


Estructura interna



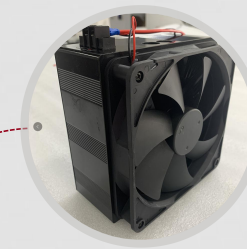
Fuente de alimentación

Ondulación de corriente de salida
baja y alta estabilidad ;
Ajuste de frecuencia fija,
realizando una salida de corriente
constante de alta precisión ;



Tanque de agua integrado

Volumen 5L: la calidad del agua
está garantizada.
Circulación de agua rápida,
temperatura constante y calidad
de agua garantizada, lo que puede
garantizar el uso y la operación a
largo plazo.



Sistema de refrigeración termoeléctrica

Potencia: 120W
Ventaja: el módulo de refrigeración de
temperatura constante mantiene la
temperatura del agua alrededor de 20-
25 grados, lo que puede garantizar el
funcionamiento continuo



Bomba de agua importada alemana

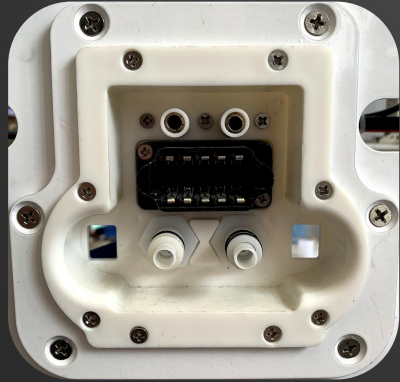
Circulating water flow 5L / min-
fast water circulation

Pantalla trasera



Actualizar enchufe

Conector hembra



conector hembra



conector



Perilla de refuerzo



Nuevo
estilo

USADO

conector



Ventajas: El enchufe viejo es difícil de instalar para las mujeres.

El nuevo tipo adopta una varilla de tornillo para girar e instalar, ahorrando instalación y sin mal contacto.

Especificaciones

Tipo de láser	Diodo láser de alta intensidad
Potencia del mango	2000W
Potencia de máquina	5200W
Longitud de onda	755nm、808nm、1064nm
Garantía de disparos	2 años no limitado
Fluencia	10~80J/cm ²
Duración del pulso	10-100ms
Tamaño de punto	20mm*12mm
Frecuencia	1~10Hz
Temperatura del mango	Max -16°C
Sistema de enfriamiento	Refrigeración a temperatura constante 25°C
Visualización	Pantalla multicolor de 10.4 pulgadas
Dimensión	450mm*550mm*1060mm
Peso	49Kg



VENTAJA TECNOLÓGICA



- ① La barra láser coherente importada de EE. UU. Es más estable. Y la energía láser de salida de alta potencia de 2000 W puede lograr la mejor depilación.
- ② Baja inversión y alto rendimiento. El mango de tratamiento está garantizado por 2 años sin limitación.
- ③ El módulo de refrigeración a temperatura constante mantiene la temperatura del agua a unos 20-25 grados, lo que puede garantizar que el sistema funcione continuamente durante 48 horas sin parar.
- ④ Mediante el uso de tecnología avanzada de enfriamiento por contacto de zafiro puro y TEC, la temperatura terminal se controla por debajo de 5 ° C, y la piel se enfría adecuadamente durante el proceso de depilación, al tiempo que garantiza la posibilidad de cero congelación.
- ⑤ La frecuencia alcanza 10hz, el tratamiento es más rápido.

VENTAJA TECNOLÓGICA



- ⑥ El láser de longitud de onda de 808 nm apuntó a la destrucción de los pigmentos del folículo piloso.
- ⑦ 10-100 ms de duración de pulso corto para garantizar la destrucción sin dolor de los folículos capilares
- ⑧ El láser de diodo destruye permanentemente los folículos pilosos, y el cabello restante será muy pequeño sin afectar la apariencia.
- ⑨ La hermosa y elegante pantalla de visualización del cabezal de tratamiento muestra la temperatura de enfriamiento en tiempo real, haciendo que la operación sea más conveniente.
- ⑩ Mango súper ligero para reducir la dificultad del trabajo del operador y aumentar el valor de la experiencia.
- ⑪ El modo normal y el modo rápido son opcionales, la depilación rápida también puede guardar 5 parámetros de uso común, conveniente y rápido

Indicaciones:



√ 755 nm:
específico
efectivo para
cabello rubio,
cabello fino



√ 808 nm:
longitud de
onda estándar
dorada para
todos los tipos



√ 1064 nm:
específico
efectivo para
pieles oscuras
y bronceadas



**Depilación permanente
para todos los tipos de
piel**

Indicaciones



Del vello negro al vello claro
Eliminar todo el vello de color



De piel negra a blanca
Tratar todo tipo de piel.



Sin dolor, curso corto
proceso cómodo



Eficaz y segura depilación permanente
Seguro y eficaz



Operation



Afeite el cabello en el área de tratamiento (conserve 1-2 mm)



Limpia la piel



Aplica gel



El operador usa lentes



cliente usa sombra de ojos



Ajustar parámetros situables



Después del tratamiento, desinfecte el área de tratamiento para evitar la foliculitis.



Limpiar y desinfectar el mango de tratamiento.

Antes-Después

