

Sistema de depilación con láser de diodo de cuatro longitudes de onda



Manual del usuario

Capítulo 1

1.1. Teoría del láser de diodo de titanio de tipo soprano

Un láser de diodos de 4 longitudes de onda que integra los láseres de diodos de 808 nm, 755 nm, 940 nm y 1064 nm en un solo dispositivo. Esto permite realizar la depilación en cualquier tipo de piel, cualquier tipo de cabello y todas las tonalidades de pelo, con resultados terapéuticos muy positivos.

755 nm: máxima absorción de melanina y penetración superficial en la piel. Ideal para cabello fino o claro, así como para aquellos cuya estructura radicular no es profunda.

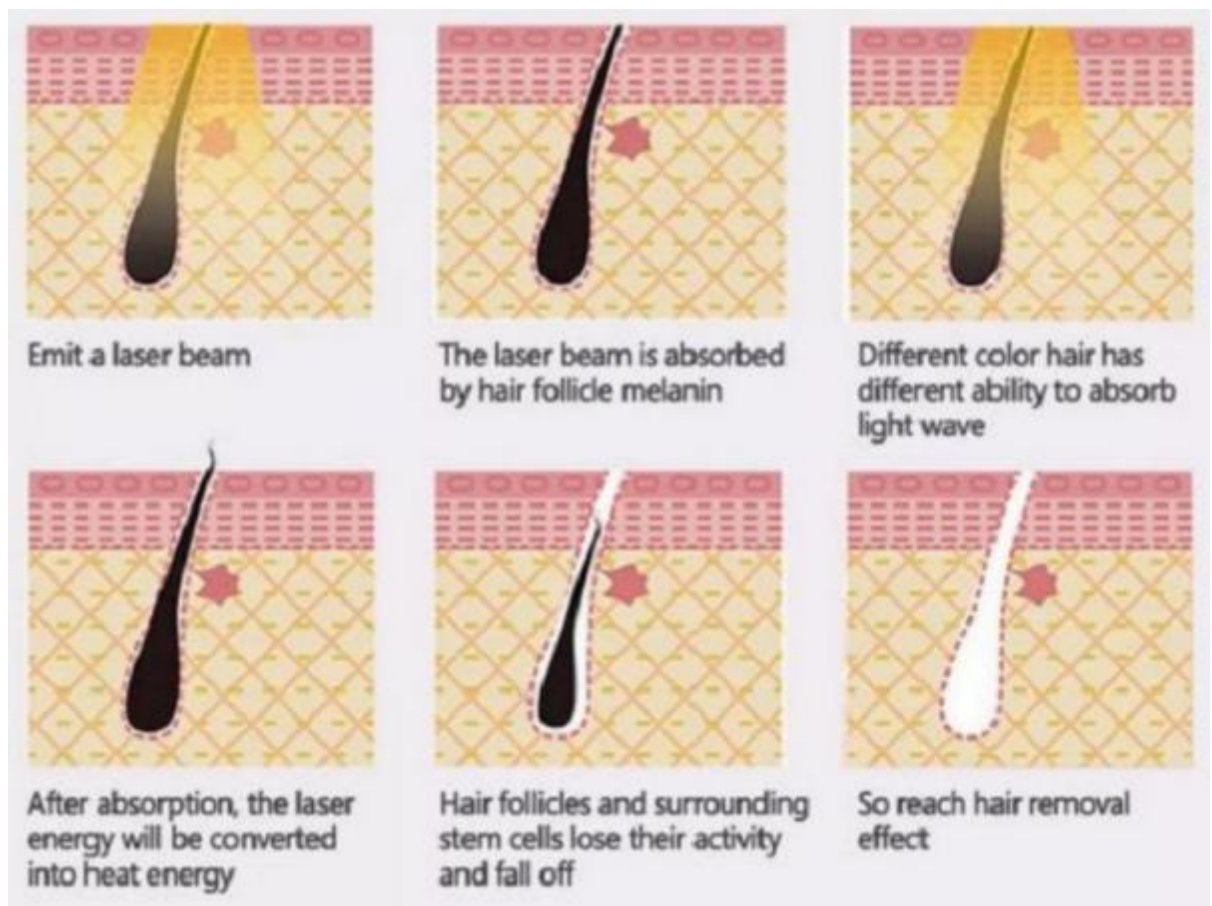
808 nm: La longitud de onda "clásica" para la depilación. Absorción media de melanina y penetración más profunda en la piel que 755 nm. Ideal para el cabello de grosor regular, con profundidad y coloración media.

940 nm: Absorción moderada de melanina y mayor penetración. Ideal para el cabello oscuro con raíces algo superficiales.

1064 nm: Una absorción de melanina más baja, combinada con una penetración más profunda, es ideal para todos los tipos de cabello oscuro que está profundamente arraigado en zonas como la espalda, el cuero cabelludo, las escotejas y la zona pubiana.

Teoría de funcionamiento de la máquina de depilación con láser de diodo:

La tecnología de depilación con láser de diodo 808 se basa en la dinámica selectiva de la luz y el calor. El láser pasa por la superficie de la piel hasta llegar al ápice del folículo piloso; la luz puede ser absorbida y convertida en calor, dañando el tejido del folículo y provocando la caída del cabello, pero sin afectar el tejido circundante.



La eliminación del vello comprende tres etapas: crecimiento, degradación y reposo.

Treatment Effect

This is the clinical result of hair removal
It takes 3--5 times to realize
permanently hair remoavl



El tratamiento es más efectivo cuando el cabello está creciendo. Durante esta fase de crecimiento, el pigmento del folículo capilar se absorbe por completo. En ese momento, el folículo es más débil, por lo que el efecto de la depilación es óptimo. El resultado se observará tras dos sesiones. No solo elimina el cabello en exceso, sino que también permite modificar la forma de la barba.

1.2. El proceso de eliminación del vello en la primera ocasión

1. Consultoría

Puedes visitarnos en nuestra empresa y el esteticista te hará un plan personalizado según tu situación específica.

2. Confirmación de la piel

La estética realizará una evaluación de tu piel y la densidad del cabello.

3. Pintura de gel refrigerante

Limpia el cabello y aplica el gel refrescante.

4. Brillante

El cliente debe usar gafas de protección; el tratamiento completo solo dura 3 minutos.

5. refrigeración

Limpie el gel de enfriamiento con una bolsa de refrigeración.

6. Calmar

Aplica el fluido de belleza y cuida tu piel.



capítulo 2

2.1. Especificación técnica del láser Ti-Al-Mn para el tratamiento del hielo en el canto soprano

Tipo láser	Láser de diodo
Longitud de onda del láser	808 nm $\pm$ 2 nm / 4 ondas; 755, 808, 940, 1064 nm
Tamaño de la mancha	13*20 mm 13*30mm 13*40mm
Ancho de pulso	10-400 ms (ajustable)
Energía	40-100 J/cm ² (ajustable)
Frecuencia	1-10 Hz (ajustable)
Lenguaje	Inglés
Tipo de piel	Tipo de piel I-VI
Actualizar el sistema	Actualización USB
Sistema de Alquiler	Opcional
Mostrar	Pantalla LCD de 10.4 pulgadas con pantalla táctil a color
Potencia del módulo láser	1600w
Enfriamiento	Agua + aire + semiconductor
Tensión	110V/220V $\pm$ 20V, 50/60Hz

2.2. Pieza de manija 808/755/'940/1064:13*40 mm(color blanco y negro)



2.3. Visualización del láser de diodo de titanio de tipo soprano



Selección de posición



Selección del color de la piel



Selección de la interfaz de operación



Interfaz de depilación rápida



Botón de refrigeración



Botón de regulación de energía



Visualización de la densidad de energía



Botón de inicio/pausa



Contador de visualización



Visualización de la temperatura



Visualización del flujo de agua



Botón de regreso a la interfaz principal



Volver al botón de la interfaz anterior



Botón de reinicio



Interfaz de rejuvenecimiento de la piel



Botón de refrigeración



Botón de ajuste del ancho de pulso



Botón de ajuste de punto



Botón de ajuste de frecuencia



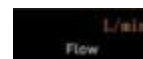
Botón de inicio/pausa



Contador de visualización



Visualización de la temperatura



Visualización del flujo de agua



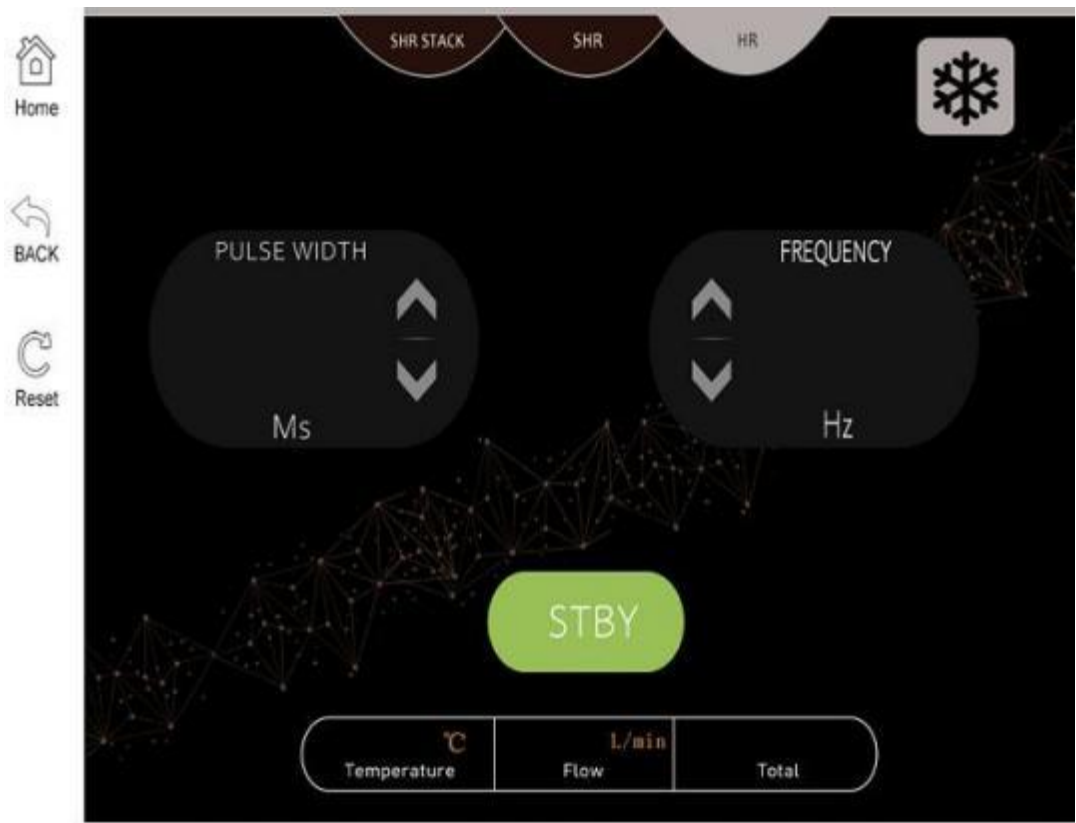
Botón de regreso a la interfaz principal



Volver al botón de la interfaz anterior



Botón de reinicio



Interfaz de depilación



Botón de refrigeración



Botón de ajuste del ancho de pulso



Botón de ajuste de frecuencia



Botón de inicio/pausa



Contador de visualización



Visualización de la temperatura



Visualización del flujo de agua



Botón de regreso a la interfaz principal



Volver al botón de la interfaz anterior



Botón de reinicio

2.4. Pasos de la terapia:

Treatment Picture



Step 1



Clean the surface hair on skin.

Step 2



Apply gel evenly with a thickness of about 5mm.

Step 3



Start the laser treatment, keep the treatment head moving on skin.

Step 4



Tweezers pulled the hair out easily and completely.

