

Dispositivo de depilación dos en uno a velocidad de luz



Pantalla de instrumentos



cabeza



A la izquierda



A la derecha



detrás

Se deben tomar precauciones antes de utilizar el instrumento.

Sugerencia: Cambiar el agua cada tres meses.

Gato de pie



Puerto de adición de agua

Salida de agua Salida de desbordamiento de agua

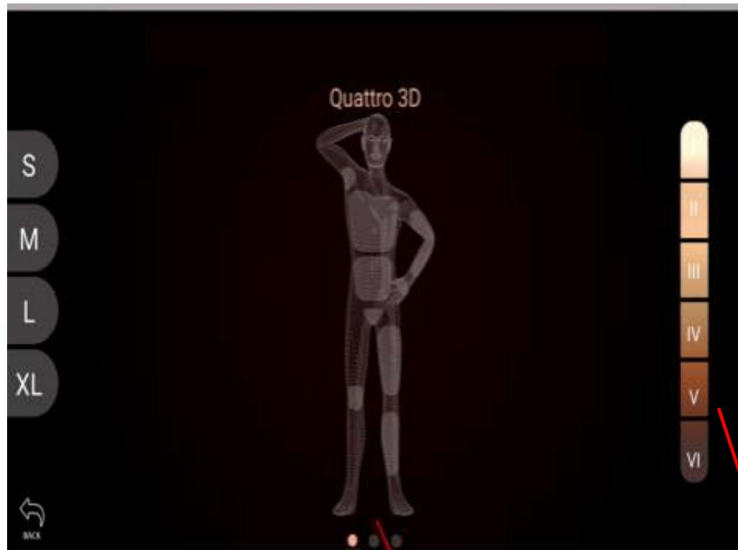
Nota: Es necesario agregar agua antes de usar el instrumento. Debe ser agua pura o destilada. Solo cuando siga saliendo agua por el vertedero, se podrá llenar y encender el aparato.

Interfaz de operación

interfaz principal



Haga clic para ingresar a la interfaz



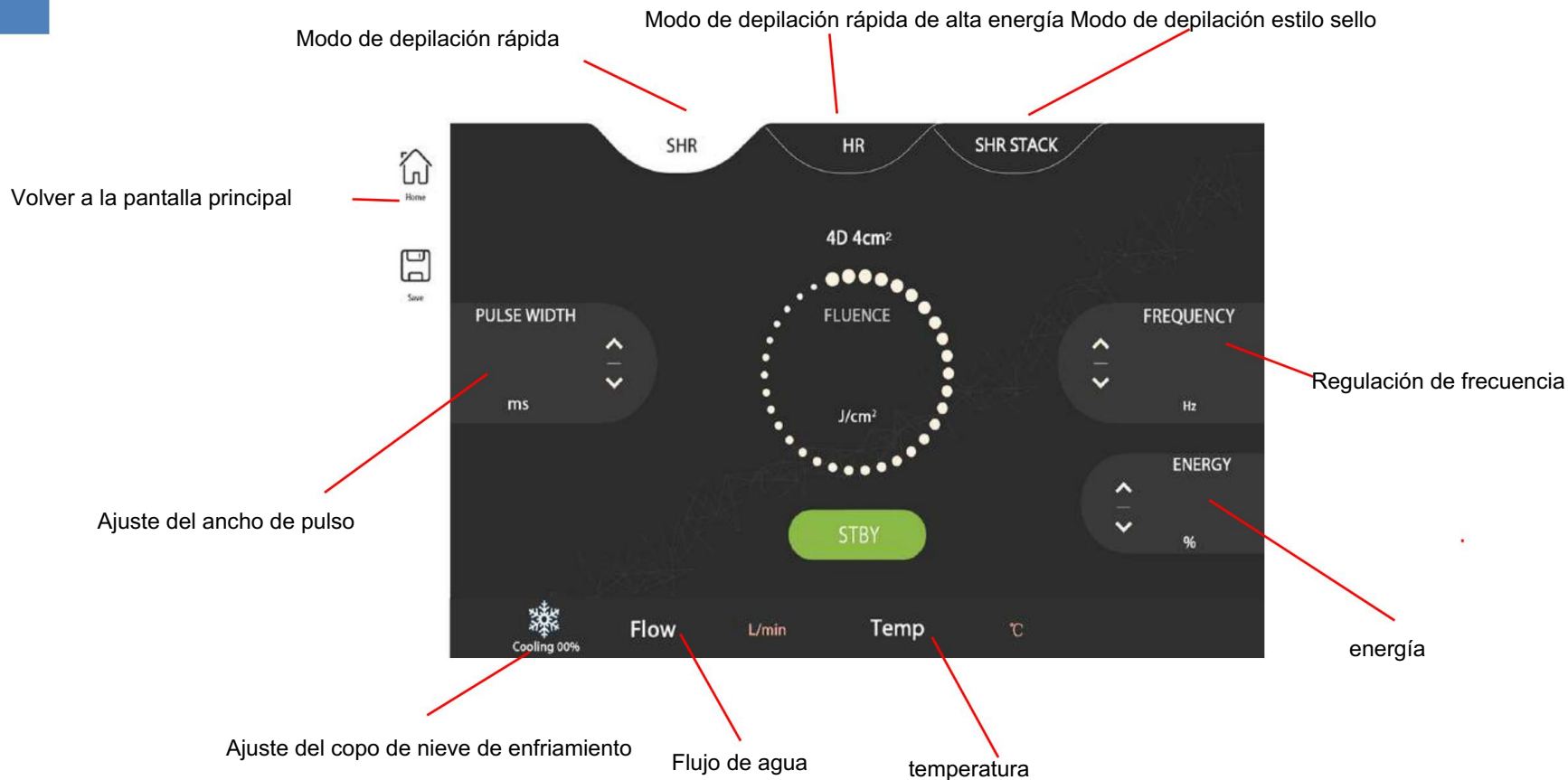
Tamaño del área del sitio de operación

Regresar a la primera pantalla

Selección del sitio de operación

Selección del color de la piel del sitio de la operación

Interfaz de rejuvenecimiento de la piel



Interfaz operativa SHR

Al ingresar a la página SHR, puede ajustar la fluencia y la energía con “ ” y “ ”. Además, puede Presione “Guardar” para mantener su parámetro preferido registrado, luego puede usar el nuevo parámetro en el siguiente tratamiento.

En total hay 3 parámetros a configurar, incluidos: Fluencia, ANCHO DE PULSO y FRECUENCIA.

1) La fluencia muestra el valor energético de un láser de pulso único por unidad de área. El ancho de paso es de 1 J/cm².

Puede ajustarlo presionando “ ” y “ ”.

2) El ancho de pulso representa el tiempo de cada exposición a la luz. El ancho de pulso puede variar de 1ms-400ms 1ms-200ms con un ancho de paso de 1ms.

3) La frecuencia es el número de veces que una luz brilla por segundo. Puede ajustarla presionando “ ” y “ ” de 1 a 10 Hz con un ancho de paso de 1 Hz.

4) El número de cuadrículas muestra el parámetro recomendado. Consulte la siguiente hoja de parámetros.

Number of Grids	Treatment time(s)
1	200
2	400
3	600
4	800
5	1000
6	1200
7	1400
8	1600
9	1800
10	2000
11	2200
12	2400

Baja densidad de energía, alta potencia promedio, depilación con calentamiento mediante deslizamiento manual repetido, adecuada para cabello grueso y oscuro, las primeras 2-3 veces, adecuada para extremidades y otras partes.

5) El segundo muestra el tiempo de tratamiento. Se establece mediante el número de cuadrículas y la cuenta regresiva. Cuando llega a "0", El tratamiento ha terminado.

6) Hogar significa regresar.

7) Guardar es para conservar su parámetro preferido.

8) Restablecer es para volver al parámetro recomendado rápidamente.


9) La configuración se utiliza para configurar los parámetros del sistema. La apariencia se ha configurado sin necesidad de...

para configuración del usuario.

10) El idioma se utiliza para configurar el idioma.

11) INFO se utiliza para mostrar información del sistema.

12) grifo  Estoy listo para operar


13)  Significa que la máquina está funcionando, no se puede configurar el parámetro.

14)  Muestra el estado del sistema.

A. Estado: Temperatura del agua alta. La temperatura del agua de refrigeración debe estar entre 15 y 35 °C. Si supera los 35 °C, el láser se detendrá. Espere a que baje la temperatura del agua. La advertencia desaparecerá y el sistema podrá reiniciarse.

B. Estado: Caudal de agua bajo. Significa que el caudal de agua de refrigeración es inferior al mínimo.

Requisito. Si el caudal de agua que se muestra en la parte inferior de la pantalla es bajo y no es "0 L/min", revise primero el tubo de agua para confirmar que no esté obstruido y que el conector de agua del mango esté bien cerrado. A continuación, abra la entrada de agua en la parte trasera de la máquina para equilibrar la presión de aire entre el interior y el exterior del sistema de circulación de agua. Si el caudal de agua muestra "0 L/min", compruebe primero si la bomba de agua funciona o póngase en contacto con nuestra empresa para solicitar ayuda.

15) Configure los parámetros (Fluencia, Energía) y presione el botón "  para habilitar la pieza de manejo.

El enfriamiento del mango se controla automáticamente mediante un programa de software. No lo guarde.

Maneje la pieza de Estado "Listo" durante un tiempo prolongado. Para conocer los parámetros típicos del tratamiento, consulte acuerdo con el criterio predeterminado recomendado o el consejo de un médico experimentado.

16) Tome el mango. Presione el pedal o el interruptor del mango para disparar el láser.

pulsos. Mantenga presionado el botón y la salida del láser continuará. No presione y suelte durante pulso único

Puede detener la máquina en cualquier momento apagando la llave en el panel frontal o presionando botón de emergencia.

Interfaz operativa de RR.HH.



1) La fluencia muestra el valor energético de un láser de pulso único por unidad de área.

El ancho de paso es de 1 J/cm². Puede ajustarlo pulsando " " y " ".

2) La frecuencia muestra los pulsos por segundo del láser.

Una mayor tasa de repetición conduce a una mayor fluencia de energía de pulso.

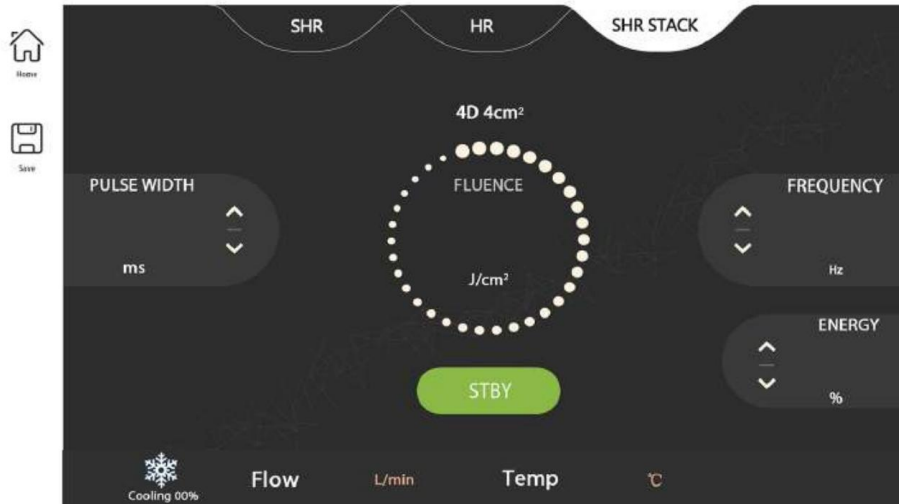
La frecuencia puede variar de 1 Hz a 10 Hz con un ancho de paso de 1 Hz.

3) Consulte la explicación del "Modo SHR" para conocer otros botones.

Tratamiento tradicional punto a punto de mayor energía, adecuado para cabellos finos y claros, después de 2-3 veces, con técnicas de punto fijo y arrastre.

Interfaz de operación de SHRSTACK

Modo de sello, el mismo punto de tratamiento de salida continua, sello de calentamiento, depilación, adecuado para la línea del cabello y otras áreas pequeñas, hay puntos fijos y técnicas alternativas.



PILA HSR Página

- 1) La fluencia muestra el valor energético de un láser de pulso único por unidad de área. El ancho de paso es de 5 J/cm². Puede ajustarlo pulsando " " y " ".
- 2) La frecuencia muestra los pulsos por segundo del láser. Una mayor tasa de repetición implica una mayor fluencia de energía del pulso. La frecuencia puede variar entre 1 Hz y 10 Hz con un ancho de paso de 1 Hz.
- 3) Consulte la explicación del "Modo SHR" para conocer otros botones.

Ajuste de parámetros (los siguientes valores son solo de referencia)

depilación

regiones	potencia (J/cm ²)	Modo sugerido	veces	Intervalo
rostro	15-120	punto fijo	ilimitado	Una vez a la semana
brazos / piernas	15-120	deslizarse	ilimitado	Una vez a la semana
cuello	15-120	punto fijo	ilimitado	Una vez a la semana
atrás	15-120	deslizarse	ilimitado	Una vez a la semana

rejuvenecimiento de la piel

regiones	potencia (J/cm ²)	frecuencia (H z)	Modo sugerido	veces	Intervalo
rostro	Modulación ascendente de 15	1-3	punto fijo/deslizamiento	ilimitado	Una vez a la semana
brazos/piernas	15 arriba modulación ti on	1-3	deslizarse	ilimitado	Una vez a la semana
cuello	Modulación ascendente de 15	1 - 3	deslizarse	ilimitado	Una vez a la semana
atrás	15 hasta módulo ti en	1-3	deslizarse	ilimitado	Una vez a la semana

Nota: Debido a diferentes sentimientos personales, el ajuste de los parámetros del instrumento se puede aumentar de bajo a alto. alto de acuerdo con los sentimientos del cliente, y finalmente prevalecerán los sentimientos reales del cliente.

Ajuste de parámetros (los siguientes valores son solo de referencia)

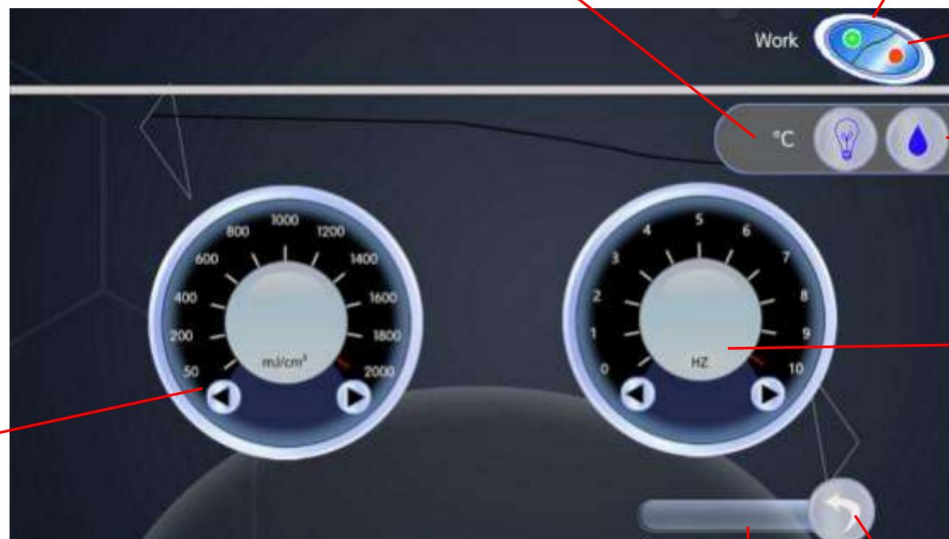
Soprano region energy regulation diagram

Treatment site	recommend(SHR STACK/SHR/HR)	flunce(J / c m ²)	energy (kj)	Suggested mode	Number of treatments	Interval time
<i>private area</i>	SHR STACK/SHR	10_20	200-300	fixed point	2-5times	28-30days
<i>face</i>	SHR STACK/SHR	10_20	200-300	fixed point	2-8times	15-20days
<i>legs</i>	SHR/HR	15-25/5-10	250-350	slide	2-5times	28-30days
<i>armpits</i>	SHR/HR	15-25/5-10	250-350	slide	2-5times	28-30days
<i>hands</i>	SHR/HR	15-25/5-10	250-350	slide	2-5times	28-30days

Note: There is no fixed value for energy, and it is adjusted according to the actual capacity of the customer

Interfaz láser

Regulación de la energía



Temperatura del instrumento

Poner en espera

Prepararse

Flujo de agua

Regulación de frecuencia

Un contador

Volver a la pantalla principal

Mango láser Consulte la tabla para la configuración de los parámetros

El funcionamiento real se ajusta según la situación reflejada en el tratamiento del paciente.

tipo	Energía/cm2	longitud de onda nm	observación
Piel tierna eliminar amarillo	200-1200	1064/755	Operar hasta que la piel esté enrojecida
Mancha de piel	200-1200	1064/755	Operar hasta que las manchas se vuelvan blancas y sangren ligeramente.
Mancha dérmica	300-1200	1064	Operar hasta que esté ligeramente rojo o fuera de control
cloasma	300-1000	1064	Operar hasta que esté pálido o rojizo.
Mancha de lunar	300-1000	1064	Operar hasta que la sangre supure o se vuelva blanca
Cejas tatuadas, tatuadas , tatuado Delineador de labios, Línea de delineador de ojos	300-1500	1064	Nuevo tatuaje, negro y azul, trabaja hasta que se vuelva blanco.
	200-1000	1064	Tatuaje antiguo, prisión negra azul, operar hasta que el tatuaje se vuelva blanco
	300-1000	532	Lava el color y trabaja hasta que el tatuaje se vuelva blanco.
espinilla	300-1300	1064	Quítale la cabecita negra

Precauciones después del tratamiento

1.

Hielo Por lo general, la piel estará ligeramente roja después del tratamiento, similar a la sensación después de tomar el sol. Puede usar una compresa de hielo en la posición tratada durante 15 a 30 minutos.

2. Fortalezca la hidratación dentro de una semana después de que la piel produzca caspa o costras, fortalezca la reparación hidratante (puede frotar esencia hidratante) y haga un buen trabajo.

Use protección solar y evite el maquillaje (que reseca la piel). La costra se desprenderá lentamente en 3-5 días.

3. Al operar las cejas,

evite el agua debajo y manténgalas secas. 4. Si se realiza una prueba de fósforo, se

recomienda reparar primero y luego aplicar piosegundos, como la recuperación de melanina, ya que las

sustancias nocivas aisladas suprimen el pigmento anterior. 5. El funcionamiento de la energía se ajusta según el clima local y la luz ultravioleta.

de energía es diferente. 6,

si hay necesidad de comer medicina china cada dos semanas para operar.

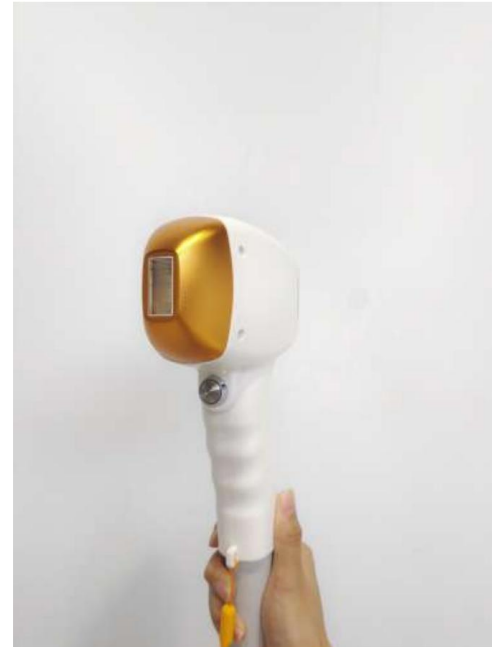
Nota:

La máquina es ligera. Durante su uso, tenga cuidado de no apuntar a los ojos de las personas.

Después de la operación, debe colocar el mango en la cubierta protectora para evitar un funcionamiento incorrecto.

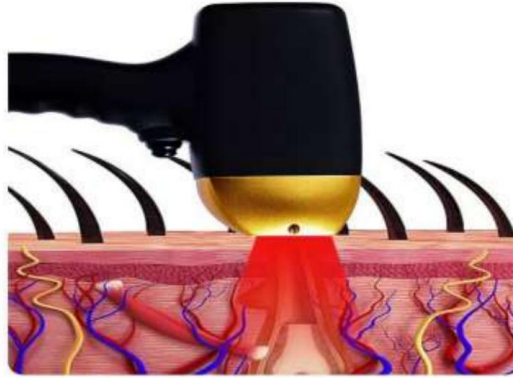
Dejar de lastimar a la gente.

Mango de depilación con pantalla LCD



Puede ajustar la potencia, la frecuencia, el punto listo y el modo de espera en el controlador y la pantalla del host se sincroniza.

Principio de cuatro longitudes de onda y ventajas



láser 755 nm + 808 nm + 1064 nm + 940 nm

La tecnología láser de longitud de onda múltiple, adecuada para varios colores de piel, es segura para pieles oscuras. piel, y el tamaño del punto es de 1,2 * 2,0 cm², para un tratamiento más rápido y una mejor atención al paciente. experiencia.

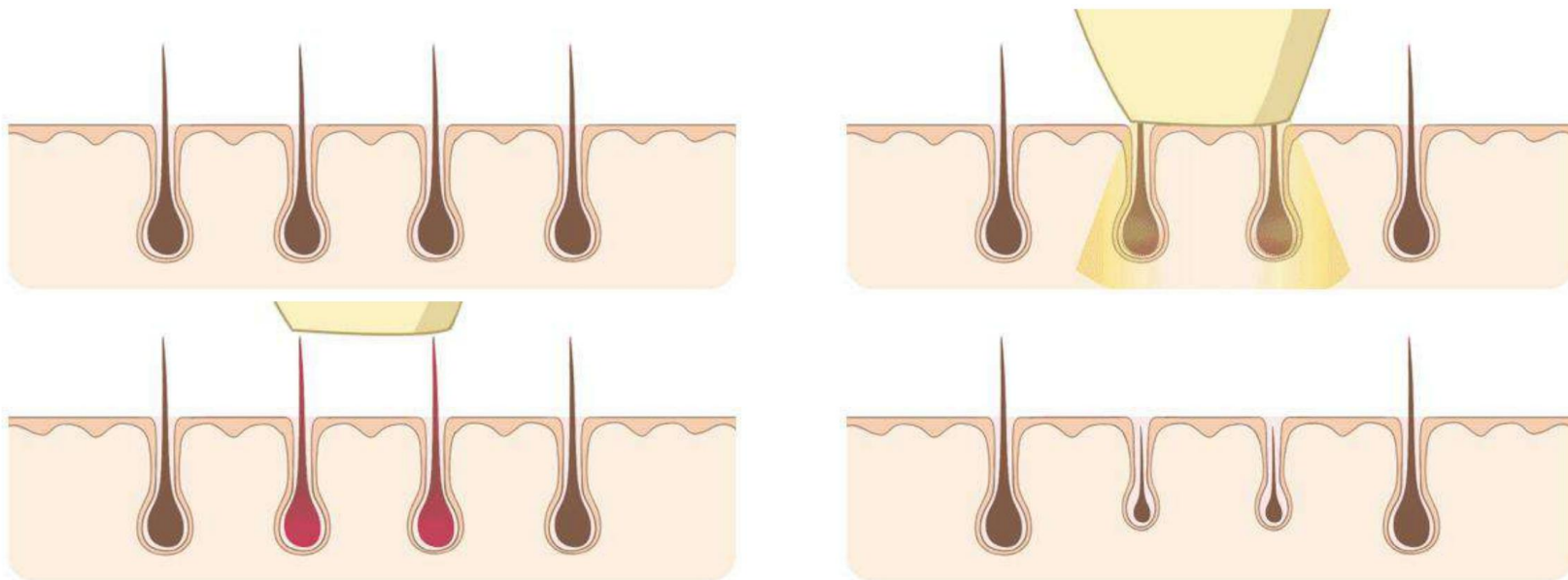
Refrigeración por contacto continuo TEC

TEC es una tecnología avanzada que puede enfriar continuamente la piel y promover

Control de temperatura durante todo el proceso de tratamiento. Los pacientes ahora pueden disfrutar de un

Experiencia completamente indolora, fresca y cómoda durante todo el proceso de tratamiento.

Principio de depilación



Después de que la melanina en el tallo del cabello absorbe selectivamente la energía de la luz, esta es se convierte en energía térmica y el calor se transfiere al istmo del folículo piloso y al bulbo del folículo piloso (pezón del pelo, punto de crecimiento del pelo) a través del tallo del pelo, de modo que Destruir los vasos sanguíneos en el pezón del cabello y hacer que se encoja mediante calor, logrando así el efecto de la depilación.

Mango láser



Sonda de mango láser



No invasivo 532nm: Lavado de cejas no invasivo (color rojo)

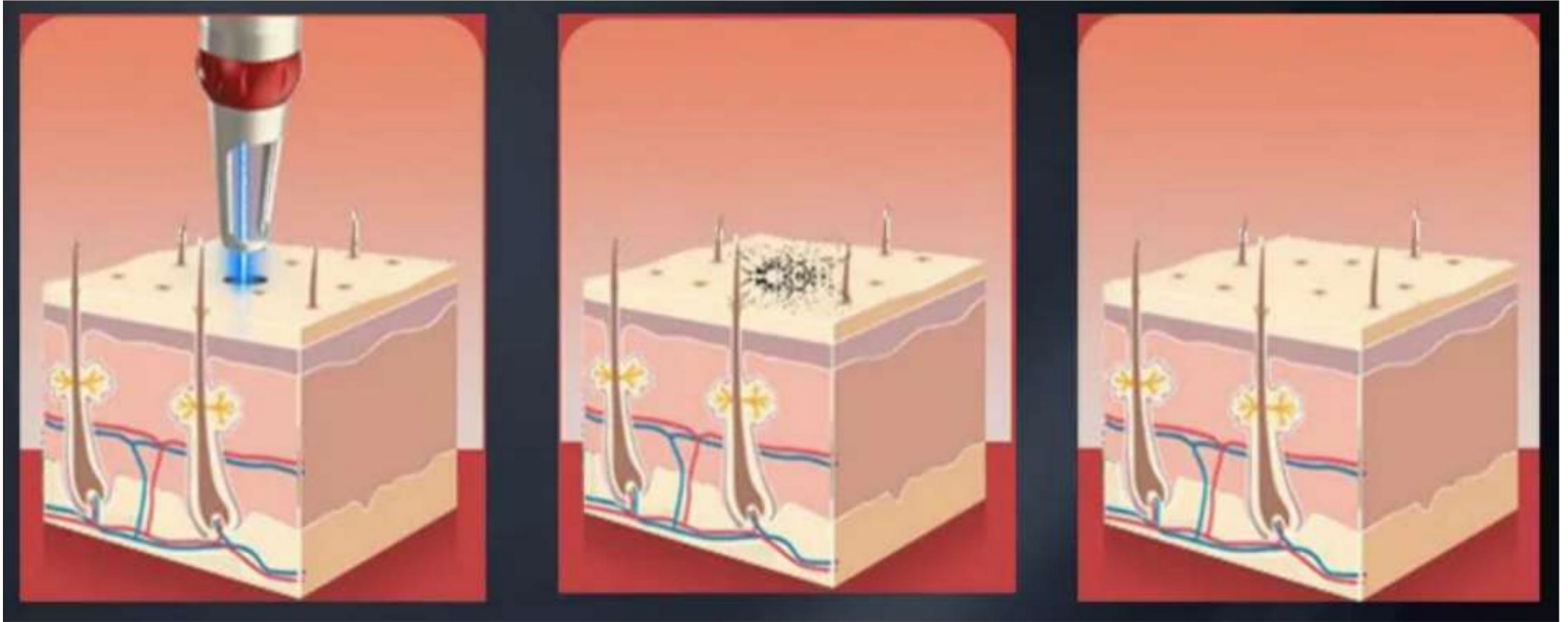
No invasivo 1064 nm: lavado de cejas no invasivo (pigmento oscuro, pigmento azul)

532 nm: lavado de cejas de color, lavado de tatuajes de color, disipa manchas y elimina nevos

1064 nm: Lavar cejas oscuras, lavar tatuajes oscuros, eliminar manchas oscuras, eliminar nevos oscuros

1320 nm: Muñeca de cara negra, control de aceite, blanqueamiento de puntos negros

Principios y ventajas del láser



Utilizando el principio de "descomposición fototérmica selectiva", cuanto menor sea el tiempo de acción del láser, mejor será el efecto. La energía láser acumulada, absorbida por el tejido diana, es más difícil de difundir a los tejidos circundantes, y la energía está limitada hasta cierto punto. En el tratamiento diana, es necesario proteger los tejidos normales circundantes, por lo que a mayor intensidad del tratamiento, mayor será la selectividad.

El ancho de pulso de un láser de picosegundos es solo una millonésima parte del de un láser de nanosegundos con conmutación q tradicional.

Su excelente rendimiento garantiza que los pulsos láser de picosegundos trituren las partículas de pigmento de manera más completa, al tiempo que causan daños a los tejidos circundantes.

Población tabú

(1) Tres altas: hipertensión, hiperlipemia e hiperglucemia;

(2) Pacientes con enfermedades cardíacas, diabetes, epilepsia y otras enfermedades importantes;

(3) Tener antecedentes de cicatrices;

(4) Constitución fotosensible o fotosensibilidad inducida por fármacos o toma de fármacos fotosensibles

(ácido isotretinoico);

(5) Herpes activo o daño en la piel;

(6) Las mujeres tienen tres períodos menstruales, el embarazo y la lactancia;

(7) Microinyección dentro de los tres meses;

(8) Perfeccionistas;

(9) Los que estarán expuestos al sol o han estado expuestos al sol en un futuro próximo;

(10) Tomar medicamentos anticoagulantes;

(11) Aquellos con color de piel y base de color de acción similar;

Precauciones de uso

1.

El tratamiento de la depilación necesita de profesionales con experiencia.

No lo utilice si no tiene

experiencia con este tipo de dispositivos láser.

2.

Los operadores y los pacientes deben usar gafas protectoras contra el láser para proteger los ojos de cualquier amenaza de daño por láser.

3.

Tenga en cuenta que este es un dispositivo láser de alta potencia. Si el paciente siente mucho dolor, deténgalo

y verifique si hay alguna alteración en su piel. Ajuste la potencia del láser a una

potencia adecuada para el

tratamiento del color claro. Puede ajustar la potencia del láser hasta

25-40 J/cm². Para tonos claros o castaños

claros, se requiere una potencia láser menor (por

ejemplo, 10-15 J/cm²). También debe usar una potencia inferior a 10

J/cm² y prolongar el tiempo de tratamiento

para que la piel oscura reciba suficiente energía y se distribuya en los folículos.

4. **La piel debe estar limpia, afeitada**

y se debe aplicar un gel refrescante antes del tratamiento.

No rasque la superficie de la piel.

No utilice crema depilatoria ni cera para eliminar el vello.

5.

Debes esperar varios minutos antes de que la punta de enfriamiento se enfríe.
mes frío

6. **El zafiro refrescante debe aplicarse firmemente sobre la piel.**

También puedes utilizar el borde de la

cabeza de aluminio del mango para enfriar la piel durante el tratamiento.

7. Nunca dispare los pulsos láser a los ojos ni mire
el láser directamente.

8. Exigir a los clientes que no se expongan al sol durante una semana ni
presenten otros daños en la piel.

Método de mantenimiento de los instrumentos láser en invierno

1. Instrumento aplicable

Láser de picosegundos, láser Q-switched, OPT, máquina de lavado de cejas, 808, congelación

2. Principio de mantenimiento:

Debido a que la lámpara de xenón o la varilla láser dentro del instrumento láser necesitan agua para disipar el calor, **la temperatura del agua en el instrumento no debe ser inferior a 0 °C en invierno, de lo contrario, el agua dentro del instrumento se congelará y dañará la lámpara de xenón o la varilla láser 808 y el mango de congelación.**

3. Plan de mantenimiento:

(1) Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea inferior a 0 °C durante 24 horas.

(2) Haga funcionar el instrumento durante 3 minutos antes de iniciarlo en invierno y luego póngalo en funcionamiento cuando el instrumento esté funcionando normalmente.

(3) Si no hay un área de calefacción, cuando la temperatura ambiente es inferior a 0 °C por la noche, se recomienda drenar el instrumento de memoria: agregue agua todas las noches y vuelva a agregar agua al día siguiente.

(4) Los instrumentos láser no pueden transportarse cuando la temperatura exterior sea inferior a 0 °C en invierno. Si necesita transportar el instrumento, además del agua que contiene el respiradero, contacte con un técnico para que ventile el láser y las tuberías internas. De lo contrario, la lámpara de xenón, la varilla láser y el láser 808 podrían congelarse y agrietarse.

Comparación del efecto de rejuvenecimiento de la piel



Comparación del efecto de depilación

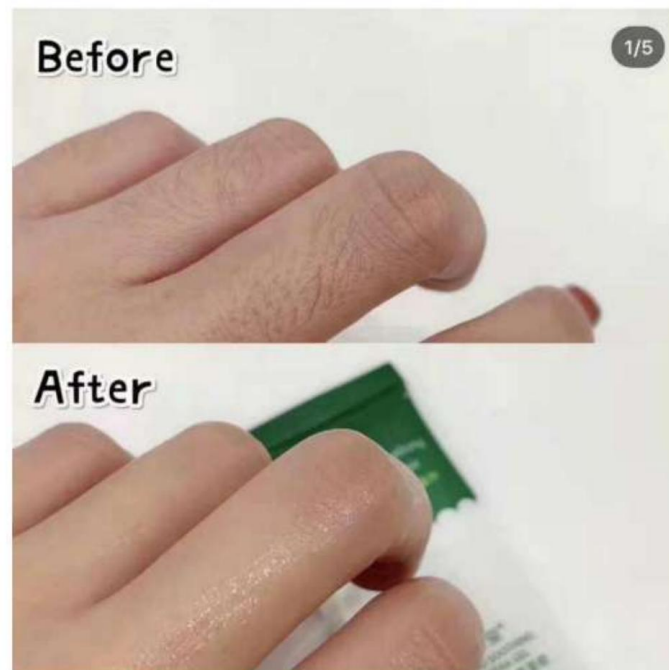


Tabla de comparación para lavar cejas y sardas



Antes de lavar las cejas rojas



Antes de la peca

洗前



Después de sardas

洗后



Antes de lavar cejas



Después de lavar las cejas rojas



Después de lavar las cejas

Problemas comunes y mantenimiento rutinario de los instrumentos

Aviso de garantía

Tome las medidas de protección necesarias para el funcionamiento de la máquina y manipule la pieza, y tenga en cuenta que las siguientes situaciones no pueden garantizarse: 1.

Funcionamiento del sistema sin agua. 2.

Encienda el sistema sin conectar la pieza del mango.

3. Gotas regulares de la pieza del mango.

4. Entrada VAC incorrecta.

1. La máquina no tiene potencia

análisis de fallas

(1) Reemplace el cable de alimentación

(2) Ponga en marcha el interruptor de parada de emergencia

(3) Reemplace la parada de emergencia y el interruptor de llave.

(4) Cambiar el seguro

2. El mango no está refrigerado.

Análisis de fallas:

(1) El tiempo de trabajo continuo es demasiado largo y la temperatura del tanque de agua es demasiado alta.

(2) El sistema de refrigeración está defectuoso

3. El mango está caliente o incluso caliente.

falla análisis

(1) No se añade agua o la cantidad de agua es insuficiente

(2) Después de agregar agua, hay burbujas en el canal que provocan una mala circulación del agua.

(3) El tanque de agua en la cavidad está bloqueado y la circulación de agua en la cavidad no es uniforme.

(4) El tiempo de trabajo continuo es demasiado largo, la temperatura del tanque de agua es demasiado alta.

solución:

(1) Agregue agua para asegurar la circulación del agua.

(2) Verifique si la bomba de agua funciona o la enciende continuamente durante más de 3 veces, más para descargar el gas en el canal.

(3) Limpieza de la cámara, no se puede quitar el calor de la misma. cámara

(4) Apagar el sistema de enfriamiento o cambiar el agua aproximadamente 2/3 del total volumen



GRACIAS

GRACIAS