

Manual del usuario

HR-AS69



Contenido

1.Precauciones de seguridad	1
2.Contraindicaciones	2
3.Visión general	2
4.Introducción al panel de control	3
5.Especificaciones técnicas	8
6.Guía de funcionamiento	9
7.Precauciones de uso	22
8.Mantenimiento y limpieza	23
9.Solución de problemas	24
10.Preguntas más frecuentes	25
11.Garantía y asistencia	28

1.Precauciones de seguridad

- 1.Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato y familiarícese con su funcionamiento y la tecnología relacionada.
- 2.Como dispositivo electrónico de alta precisión, este aparato debe almacenarse adecuadamente. Evite las condiciones húmedas, la luz solar directa y la proximidad a materiales inflamables o explosivos para evitar daños.
- 3.Utilice siempre el accesorio designado proporcionado o recomendado por el fabricante para garantizar el rendimiento durante toda su vida útil.
- 4.No coloque el dispositivo en condiciones de alta temperatura, ya que esto puede afectar negativamente a su vida útil y rendimiento.
- 5.No aplique el instrumento en la tiroides, paratiroides, testículos, abdomen de mujeres embarazadas, marcapasos, etc.
- 6.Los pacientes deben consultar a su médico antes de utilizar este dispositivo.
- 7.Asegúrese de que el instrumento se aplica sobre la piel húmeda y evitar la operación en la piel seca.
- 8.Apague el aparato cuando no lo utilice para garantizar su seguridad.
- 9.Para mantener la higiene y prolongar la vida útil del dispositivo, esterilícelo con solución salina.

2.Contraindications

- 1.Embarazo, lactancia, cardiopatías, tumores malignos, foliculitis, enfermedades vasculares, hipertensión grave, hiperglucemia, hipergrasa.
- 2.Epilepsia, diabetes grave e hipertiroidismo.
- 3.Anomalías en el metabolismo del colágeno, incluyendo antecedentes de cicatrización y mala cicatrización de heridas.
- 4.Infección activa, herpes simple, lesiones cutáneas, hematomas, etc.
- 5.Heridas recientes de cirugía plástica que no hayan cicatrizado completamente.
- 6.Afecciones cutáneas alérgicas.
- 7.Presencia de marcapasos cardíaco.
- 8.Reacciones fotoalérgicas (erupción solar, eritematosa), enrojecimiento, hinchazón y picor por exposición al sol.
- 9.Uso reciente de tratamientos fotoeléctricos en la misma zona en un plazo de 30 días.
- 10.Niños y menores de 18 años en fase de desarrollo puberal.

3.Visión general

Esta máquina de belleza multifuncional utiliza tecnología avanzada y segura para ofrecer una depilación y un rejuvenecimiento de la piel eficaces, ayudándole a conseguir una transformación impecable con facilidad. Al ofrecer una solución sin inyecciones, sin fármacos y sin efectos secundarios, proporciona a los entusiastas de la belleza una forma cómoda y segura de controlar el vello no deseado y mejorar la luminosidad de la piel. Con un uso constante, experimentará resultados graduales y duraderos, dejando su piel suave, sin vello y llena de confianza.

4.Introducción al panel de control

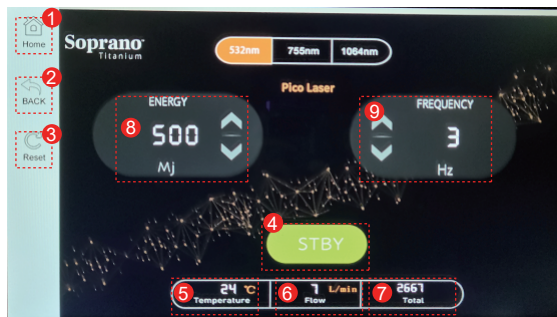
Interfaz principal Tras el encendido:



Toca el icono de la llave y pulsa el botón "START" para acceder a la siguiente interfaz.



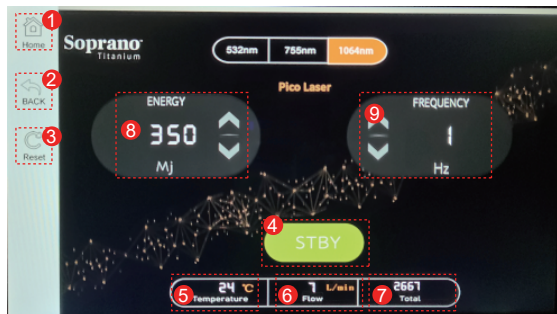
Pulse "Pico Láser" para acceder a la siguiente interfaz. Interfaz de 532nm



Interfaz de 755 nm



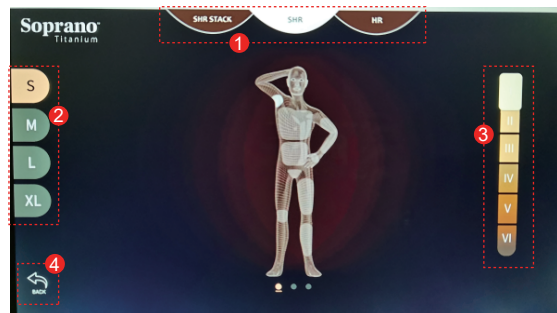
Interfaz de 1064 nm y 1320 nm



- 1 Inicio
- 2 Volver
- 3 Restablecer
- 4 Inicio/Pausa
- 5 Visualización de la temperatura
- 6 L/min Pantalla
- 7 Indicación total de impulsos luminosos
- 8 Visualización/ajuste de energía
- 9 Visualización/ajuste de la frecuencia

Tratamiento	Energía	Frecuencia	Cabeza de tratamiento
Cara Negra Tratamiento de muñecas	500-1520	5-8	1320nm
Picosegundo	300-1040	5-8	1064nm
Eliminación de manchas (Capa profunda de la piel)	580-1520	1-3	1064nm
Eliminación de manchas (Capa superficial de la piel)	580-1520	1-3	532nm
Eliminación de lunares	1040-1520	1-3	1064nm
Eliminación de tatuajes de cejas	580-1520	1-3	532nm
Eliminación de tatuajes corporales	580-1520	1-3	1064nm, 532nm
Blanqueamiento de la piel	580-1520	1-6	755nm
Nota: Los ajustes anteriores son sólo de referencia. Ajústelos según la tolerancia del cliente para evitar quemaduras en la piel. Para receptores sensibles al dolor, aplique anestesia con 20-30 minutos de antelación.			

Tap "808 755 1064nm Diode Laser"
to enter the next interface.



- 1 Function Selection
- 2 Treatment Area Set
- 3 Skin Tone Selection
- 4 Back

SHR STACK Interface



- 1 Home
- 2 Back
- 3 Reset
- 4 Start/Pause
- 5 Temperature Display
- 6 L/min Display
- 7 Total Light Pulse Display
- 8 Energy Display/Set
- 9 Frequency Display/Set
- 10 Cooling Icon and Set
- 11 Stack 1 Display/Set

SHR Interface



- 1 Home
- 2 Back
- 3 Reset
- 4 Start/Pause
- 5 Temperature Display
- 6 L/min Display
- 7 Total Light Pulse Display
- 8 Pulse Width Display/Set
- 9 Frequency Display/Set
- 10 GRID SIZE Display/Set
- 11 Time Display/Set

HR Interface



- 1 Home
- 2 Back
- 3 Reset
- 4 Start/Pause
- 5 Temperature Display
- 6 L/min Display
- 7 Total Light Pulse Display
- 8 Pulse Width Display/Set
- 9 Frequency Display/Set
- 10 Cooling Icon and Set

5. Especificaciones técnicas

	Tipo de láser: Tipo láser	
	Entrada VAC: 110VAC/50-60HZ	
	Método de refrigeración del sistema: Agua+Ventilador+TEC+Zafiro	
	Temperatura de refrigeración: -5℃-5℃	Idioma de la interfaz: Inglés
	Líquido de refrigeración láser: Agua pura	Pantalla: 15.6
	Volumen del depósito de agua: 4L	Peso bruto: 26kg
	Medio ambiente Humedad: < 70%	
	Temperatura del entorno de trabajo: 15℃~28℃	
	Caja de aluminio Dimensiones (máquina): 60*55*45cm	
Longitud de onda: 808 nm o 755 nm & 808 nm & 1064 nm		
Potencia: 1200w	Frecuencia: 1Hz~10Hz	
Ancho de pulso: 1ms~400ms	Tamaño de la mancha: 15*40m	

6. Guía de funcionamiento

Depilación de axilas, brazos, piernas y bikini

1. Efecto

Elimina el vello no deseado de la zona objetivo.

2. Pasos de la operación

Preparación: Maquinilla de afeitar, toalla desechable, toalla de papel, gel, stick de mascarilla

1. Afeitar la zona a tratar con la maquinilla de afeitar.

2. Limpiar el vello afeitado.

3. Aplica una capa generosa de gel en la zona tratada.

4. Proporcione gafas protectoras al receptor.

5. El operador también debe llevar gafas.

6. Configuración de parámetros:

Seleccione «SHR».

Área de tratamiento: Elija entre S/M/L/XL según la parte a tratar.

Tipo de piel: Elija entre I/II/III/IV/V/VI según el tono de piel del receptor.

Duración: 3 - 15 minutos

Ancho de pulso: 35-50ms

Frecuencia: 4-7Hz

TAMAÑO DE LA REJILLA: 3-6cm².

Nivel de enfriamiento: IV

7.Utilizando una técnica de estampación, tratar toda la zona horizontalmente y después verticalmente, repitiendo 5-8 veces.

8.Raspe el gel con la espátula y elimine los restos con un pañuelo de papel.

3.Cuidados después del tratamiento

1.Siga una rutina diaria saludable en el postoperatorio y equilibre el trabajo con el descanso.

2.Evite la sauna de vapor, las aguas termales, la natación y la exposición al sol durante los 7 días siguientes.

Lip Hair/Hairline Management

1.Efecto

Elimina el vello no deseado de la zona objetivo.

2.Pasos de la operación

Preparación: Lavabo, bolsa desechable, toallita desechable, rascador de mascarilla, maquinilla de afeitar, desmaquillante, limpiador, tónico, esencia, gel, mascarilla facial, loción/crema, protector solar.

1.Desmaquillar y limpiar la piel.

2.Afeitar la zona a tratar con la maquinilla.

3.Limpiar el vello afeitado.

4.Vuelva a aplicar el gel uniformemente con un grosor de aproximadamente 0,5 cm.

5.Proporcionar gafas protectoras al receptor.

6.El operador también debe llevar gafas.

7.Ajustes:

Zona de tratamiento: Elija entre S/M/L/XL según la parte a tratar.

Tipo de piel: Elija entre I/II/III/IV/V/VI según el tono de piel del receptor.

Duración: 3 - 15 minutos

Ancho de pulso: 35-50Ms

Frecuencia: 4-7Hz

TAMAÑO DE LA REJILLA: 3-6cm².

Nivel de enfriamiento: IV

8.Comience en el área de la barbilla, utilice una técnica de estampación para cubrir toda la zona, comenzando horizontalmente y luego moviéndose verticalmente (5-8 veces).

9.Raspe el gel con la espátula y elimine cualquier residuo.

10.Aplicar una mascarilla sobre el rostro.

11.Limpiar el rostro, 2 minutos.

12.Aplicar tónico, esencia, loción/crema, protector solar.

3.Antes y después del tratamiento

1.Si ha utilizado pomadas tópicas de ácido A o productos para eliminar las manchas antes de la operación, se recomienda suspender la medicación durante 1 semana antes de la depilación.

2.Absténgase de los tratamientos de belleza con láser, dermoabrasión o rejuvenecimiento cutáneo con ácidos frutales una semana antes y después de la operación.

3.Siga una rutina diaria saludable después de la operación y equilibre el trabajo con el descanso.

4. Aplíquese al menos una mascarilla hidratante al día durante una semana después del tratamiento y evite el uso de productos para el cuidado de la piel y cosméticos que contengan irritantes como ácidos frutales, ácido salicílico y alcohol.
5. Evite la sauna de vapor, las aguas termales, la natación y la exposición al sol en un plazo de 7 días.
6. Mejore la protección solar utilizando protección solar física al aire libre, como llevar una sombrilla.

Fotorejuvenecimiento

1. Eficacia

1. Reduce las imperfecciones de la piel y minimiza los poros.
2. Tratar el tono apagado de la piel y los problemas de pigmentación.
3. Aumenta la elasticidad de la piel para combatir el envejecimiento.
4. Rejuvenecer eficazmente la piel, eliminando arrugas y manchas.
5. Mejora la dilatación capilar y reduce las rojeces.

2. Pasos de la operación

Preparación: Lavabo, bolsa desechable, toallita desechable, desmaquillante, limpiador, tónico, gel, sérum, mascarilla facial, crema facial, protector solar.

1. Utilizar desmaquillante para limpiar el rostro de suciedad, grasa y maquillaje.
2. Limpie la cara con un limpiador facial y, a continuación, aplique uniformemente el tónico.
3. Ajustes:

Área de tratamiento: Elija entre S/M/L/XL según la parte a tratar.

Tipo de piel: Elija entre I/II/III/IV/V/VI según el tono de piel del receptor.

FLUENCIA: 45/cm².

PILA: 5

Nivel de refrigeración: IV

4. Aplique una capa de 0,5 cm de gel uniformemente por toda la cara.
5. Cubra los ojos del receptor con toallitas y, a continuación, colóquele las gafas negras.
6. El operador también debe llevar gafas.
7. Presione el cabezal de tratamiento contra la piel y, en cada operación, pulse el botón del mango
8. mientras se aplica una técnica de estampado horizontal en toda la cara.
9. Quítese las gafas y las toallitas.
10. Raspar los restos de gel.
11. Limpiar la cara con una toallita limpiadora.
12. Aplicar una mascarilla facial.
13. Retirar la mascarilla y limpiar el rostro.
14. Aplicar tónico, sérum, crema y SPF.

3. Antes y después del tratamiento

1. Si ha utilizado pomadas tópicas de ácido A o productos para eliminar las manchas antes de la operación, se recomienda suspender la medicación durante 1 semana antes de someterse al tratamiento de fotorrejuvenecimiento.
2. Absténgase de someterse a tratamientos de belleza con láser, dermoabrasión o rejuvenecimiento cutáneo con ácidos frutales una semana antes y después de la operación.
3. Siga una rutina diaria saludable después de la operación y equilibre el trabajo con el descanso.

4. Aplíquese al menos una mascarilla hidratante al día durante una semana después del tratamiento y evite el uso de productos para el cuidado de la piel y cosméticos que contengan irritantes como ácidos frutales, ácido salicílico y alcohol.
5. Evite la sauna de vapor, las aguas termales, la natación y la exposición al sol en los 7 días siguientes.
6. Mejore la protección solar utilizando protección solar física al aire libre, como llevar una sombrilla.

Tratamiento para muñecas de cara negra

1. Eficacia

1. Limpieza profunda y purificación de poros.
2. Aumenta la luminosidad del cutis.
3. Control de la grasa y refinamiento de los poros.
4. Mejora la textura de la piel.

2. Pasos de la operación

Preparación: Lavabo, bolsa desechable, toallita desechable, crema de carbón, gafas protectoras, desmaquillante, limpiador, tónico, sérum, crema facial, protector solar.

1. Utilizar un desmaquillante para limpiar la cara de suciedad, grasa y maquillaje.
2. Limpiar el rostro con un limpiador facial y aplicar uniformemente el tónico.
3. Aplique la crema de carbón uniformemente por todo el rostro y deje que se seque.
4. Cubra los ojos del receptor con almohadillas de algodón y, a continuación, colóquese las gafas negras.

5. El operador también debe llevar gafas.
6. Coloque el cabezal de tratamiento negro (1320 nm) en el mango.
7. Ajustes:
Elija «1064nm» en la pantalla.
Energía: 700Mj
Frecuencia: 4Hz
8. Coloque el cabezal de tratamiento a 3-5 cm de la cara, y mueva suavemente el mango desde la barbilla a través de la cara hasta que la crema de carbono se elimine por completo.
9. Quitarse las gafas y los discos de algodón.
10. Limpiar la cara con una toallita.
11. Aplicar una mascarilla facial.
12. Retirar la mascarilla y limpiar el rostro.
13. Aplicar tónico, sérum, crema y SPF.

3. Antes y después del tratamiento

1. Evite los tratamientos con láser, la dermoabrasión o los peelings químicos durante al menos una semana antes.
2. Absténgase de exponerse excesivamente al sol, broncearse o someterse a tratamientos de spa durante un mes antes de la intervención.
3. Mantener un estilo de vida equilibrado, asegurando un correcto equilibrio entre descanso y trabajo.
4. Aplíquese una mascarilla hidratante a diario durante una semana para mejorar la hidratación.
5. Evitar saunas, baños termales y natación durante siete días.

6. Refuerce la protección solar utilizando un protector solar con FPS 30-50 o superior y adoptando medidas físicas de protección solar, como llevar una sombrilla.

7. Evite los productos y cosméticos agresivos para la piel durante una semana, incluidos los que contengan ácidos frutales, ácido salicílico o alcohol.

Blanqueamiento y rejuvenecimiento de la piel

1. Efecto

1. Mejora el tono y la luminosidad de la piel.
2. Reduce las líneas de expresión y las arrugas.
3. Afina la textura y reafirma la piel.

2. Pasos de la operación

Preparación: Lavabo, bolsa desechable, toallita desechable, gafas protectoras, desmaquillante, limpiador, tónico, suero, loción/crema facial, protector solar.

1. Utilizar un desmaquillante para limpiar la cara de suciedad, grasa y maquillaje.
2. Limpiar la cara con un limpiador facial y aplicar uniformemente un tónico.
3. Cubra los ojos del receptor con almohadillas de algodón y, a continuación, colóquese las gafas negras.
4. El operador también debe llevar gafas.
5. Coloque el cabezal de tratamiento de 755 nm en el mango.

6. Ajustes:

Energía: 700M J

Frecuencia: 5Hz

7. Coloque el cabezal de tratamiento a 3-5 cm de la cara y mueva suavemente el mango desde la barbilla a través de la cara.

8. Retire las gafas y las almohadillas de algodón.

9. Aplique una máscara facial.

10. Retire la mascarilla y limpie el rostro.

11. Aplicar tónico, suero y crema.

3. Antes y después del tratamiento

1. Evite los tratamientos con láser, la dermoabrasión o los peelings químicos durante al menos una semana antes.
2. Absténgase de exponerse excesivamente al sol, broncearse o someterse a tratamientos de spa durante un mes antes de la intervención.
3. Siga una rutina diaria saludable en el postoperatorio y compagine el trabajo con el descanso.
4. Aplíquese una mascarilla hidratante a diario durante una semana para mejorar la hidratación.
5. Evite las saunas, los baños termales y la natación durante siete días.
6. Refuerce la protección solar utilizando un protector solar con FPS 30-50 o superior y adoptando medidas físicas de protección solar, como llevar una sombrilla.
7. Evite los productos y cosméticos agresivos para la piel durante una semana, incluidos los que contengan ácidos frutales, ácido salicílico o alcohol.

Eliminación de tatuajes de cejas

1.Efecto

Elimina la pigmentación de las cejas.

2.Pasos de la operación

Preparación: Toallas desechables, crema anestésica, envoltura de plástico, líquido reparador y guantes estériles desechables.

- 1.Limpie la zona de tratamiento con una toalla húmeda y aplique uniformemente la crema anestésica.
- 2.Cubra la crema anestésica aplicada con una envoltura de plástico para potenciar su efecto y espere 20 minutos.
3. Limpiar la crema anestésica.
- 4.Coloque el cabezal de tratamiento de 1064nm o 532nm en el mango.
- 5.Ajustes:
Energía: 700M J
Frecuencia: 5Hz
- 6.Tanto el receptor como el operador deben llevar gafas protectoras.
- 7.Los operadores deben llevar guantes médicos desechables.
- 8.Mueva el cabezal de tratamiento por la zona a tratar y pulse el interruptor de pedal. Repita la operación 1 ó 2 veces.
- 9.Aplique suavemente el líquido reparador en la zona tratada con un bastoncillo.
- 10.Repita los pasos anteriores en el otro lado.

3.Antes y después del tratamiento

- 1.Mantenga seca la zona tratada durante 3 días después del tratamiento.
- 2.Absténgase de exponerse excesivamente al sol, broncearse o someterse a tratamientos de spa durante un mes antes de la intervención.
- 3.Siga una rutina diaria saludable en el postoperatorio y compagine el trabajo con el descanso.

Eliminación de tatuajes de labios

1.Eficacia

Elimina eficazmente la pigmentación de los labios y los tatuajes.

2.Operación de tratamiento

Preparación: Toallas desechables, crema anestésica, envoltura de plástico, líquido reparador y guantes estériles desechables.

- 1.Limpiar la zona de tratamiento con una toalla húmeda y aplicar uniformemente la crema anestésica.
- 2.Cubrir la crema anestésica aplicada con una envoltura de plástico para potenciar su efecto y esperar 20 minutos.
3. Limpiar la crema anestésica.
4. Coloque el cabezal de tratamiento de 1064 nm en el mango.
- 5.Ajustes:
Energía: 1000MJ
Frecuencia: 6Hz

6. Tanto el receptor como el operador deben llevar gafas protectoras.
7. Los operadores deben llevar guantes médicos desechables.
8. Coloque el cabezal de tratamiento a 3 cm de la zona de los labios, pulse el interruptor de pedal y comience el procedimiento. Repita el procedimiento 1 ó 2 veces.
9. Ponga en pausa el dispositivo y sustitúyalo por el cabezal de tratamiento de 532 nm.
10. Coloque el cabezal de tratamiento a 3 cm de la zona de los labios, pulse el interruptor de pedal e inicie el procedimiento. Repetir 1-2 veces.
11. Aplique suavemente el líquido reparador en la zona tratada.

Precaución: ⚠

Para obtener resultados óptimos, lo ideal es eliminar los tatuajes labiales en los 6 meses siguientes a la finalización del tatuaje.

3. Antes y después del tratamiento

1. Keep the treated area dry for 3 days after the treatment.
2. Refrain from excessive sun exposure, tanning, or spa treatments for one month before the procedure.
3. Follow a healthy daily routine post-operation and balance work with rest.

Eliminación de lunares (o pecas y marcas de nacimiento superficiales)

1. Eficacia

Elimina eficazmente lunares, pecas superficiales y marcas de nacimiento.

2. Operación de tratamiento

Preparación: Toallas desechables, crema anestésica, envoltura de plástico, líquido reparador y guantes estériles desechables.

1. Limpie la zona de tratamiento con una toalla húmeda y aplique uniformemente crema anestésica. Dejar actuar durante 20 minutos.
2. Limpie la crema anestésica.
3. Coloque el cabezal de tratamiento de 532 nm en el mango.
4. Ajustes:
Energía: 1000MJ
Frecuencia: 6Hz
5. Tanto el receptor como el operador deben llevar gafas protectoras.
6. Los operadores deben llevar guantes médicos desechables.
7. Apunte el punto rojo central del cabezal de tratamiento al lunar negro, presione el pedal para operar y trate cada lunar 2-5 veces.
8. Después de tratar un lunar, continúe con el siguiente hasta tratar todos los lunares que deban eliminarse.
9. Aplique suavemente el líquido reparador en la zona tratada.

Nota: ⚠

Las técnicas para eliminar pecas y marcas de nacimiento son las mismas que se utilizan para eliminar lunares.

3. Antes y después del tratamiento

1. Evite los tratamientos con láser, dermoabrasión o peelings químicos durante al menos una semana antes.
2. Absténgase de exponerse excesivamente al sol, broncearse o someterse a tratamientos de spa durante un mes antes de la intervención.
3. Siga una rutina diaria saludable en el postoperatorio y compagine el trabajo con el descanso.
4. Mantenga seca la zona tratada durante 3 días después del tratamiento.
5. Evite las saunas, los baños termales y la natación durante siete días.
6. Aumente la protección solar utilizando protección solar física al aire libre.

7. Precauciones de uso

1. Antes de utilizar el aparato, utilice un enchufe con toma de tierra y asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra.
2. Asegúrese de que el voltaje del aparato está adaptado, si el voltaje de la red local es inestable, recomendamos que el usuario añada una fuente de alimentación de voltaje estabilizado entre la red y el aparato.
3. Quítese todos los accesorios del cuerpo para evitar situaciones imprevisibles y que afecten al tratamiento.
4. El instrumento no está destinado al uso por parte de pacientes a menos que cuenten con el permiso de un médico.

5. Mantenga el mango en movimiento sobre la piel para evitar quemaduras. Asegúrese de que el cabezal de tratamiento permanece en pleno contacto con la piel, ya que las fugas de luz pueden afectar a los resultados o provocar quemaduras.

6. Si tiene una quemadura solar reciente o tiene previsto exponerse al sol, espere al menos 15 días antes de utilizar el dispositivo.

7. En el caso de personas con piel muy oscura (por ejemplo, africanos, indios), es mejor evitar el uso de este dispositivo, aunque la piel parezca más clara que la de otras personas de la misma raza, ya que podrían absorber una energía láser excesiva, lo que podría dañar la piel.

8. No utilice el aparato en las cejas, pestañas o alrededor de los ojos.

9. Comience siempre con el ajuste de energía más bajo cuando lo ajuste. Aumente gradualmente para evitar quemaduras en la piel. El nivel de energía debe ajustarse de modo que la piel sienta claramente el calor sin molestias.

10. Después de utilizar el aparato durante unas 2 horas, apáguelo y déjelo reposar durante 5-10 minutos para prolongar su vida útil.

11. Tanto el receptor como el operador deben llevar gafas protectoras para evitar que el láser dañe los ojos.

8. Mantenimiento y limpieza

1. Desconecte el cable de alimentación cuando no lo utilice y guarde el aparato en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

2. Limpie y desinfecte el mango con un paño húmedo o solución salina y, a continuación, séquelo

bien con una toalla seca para asegurarse de que permanece seco.

3.Después de limpiar el instrumento, cúbralo con un paño húmedo o una envoltura de plástico.

Antes de utilizarlo, asegúrese de volver a higienizar el mango por razones de higiene.

4.Queda terminantemente prohibido desmontar el instrumento e intentar limpiar su interior. Esta tarea sólo debe ser realizada por profesionales.

9.Solución de problemas

Edición		Causa		Solución
1.El aparato no se enciende	→	Fuente de alimentación insuficiente, posible causa: (1)El fusible está quemado. (2)El interruptor de emergencia no está liberado.	→	(1)Sustituya el fusible. (2)Suelte el interruptor de emergencia.
2.El mango de depilación no emite luz	→	(1)El botón STANDBY de la pantalla no está activado. (2)El botón de la empuñadura no está pulsado.	→	(1)Active el botón STANDBY en la pantalla. (2)Pulse el botón de la empuñadura.
3.Alarma de alta temperatura en pantalla	→	(1)Bajo nivel de agua. (2)Tiempo de uso prolongado.	→	(1)Rellene el depósito de agua. (2)Ponga el aparato en pausa y déjelo enfriar durante 15 minutos.

10.Preguntas más frecuentes

1.¿Puedo conseguir una depilación permanente con un solo tratamiento láser?

R: No. Es necesario un tratamiento completo para lograr resultados satisfactorios. El vello crece en tres ciclos: anágeno, reposo y regresión. La depilación láser es más eficaz durante la fase anágena, pero como los folículos pilosos tienen ciclos diferentes, se necesitan varias sesiones. Los tratamientos suelen programarse cada 3 a 6 semanas, dependiendo de la zona tratada y de las pautas de crecimiento del vello. Un plan de tratamiento personalizado garantiza resultados óptimos y duraderos.

2.¿La depilación es perjudicial para la piel?

R: No, es segura. El tratamiento se basa en el principio de fototermólisis selectiva, lo que significa que la longitud de onda específica se dirige únicamente a la melanina del folículo piloso sin afectar al tejido cutáneo circundante. Dado que la piel circundante contiene poca o ninguna melanina a esa longitud de onda, permanece ilesa, lo que garantiza un procedimiento seguro y eficaz.

3.¿La depilación láser oscurecerá el vello de la zona tratada?

R: No, todo lo contrario. La depilación láser suele hacer que el vello de la zona tratada vuelva a crecer más fino y claro. Los métodos tradicionales de depilación como el afeitado, la depilación, las cremas depilatorias o la cera pueden hacer que el vello vuelva a crecer más grueso y oscuro.

4. ¿La depilación láser es adecuada para todo el mundo?

R: No, aunque la depilación láser tiene una amplia gama de aplicaciones, las personas con las siguientes condiciones deben abstenerse de ella:

- (1) Antecedentes de cicatrices queloides
- (2) Antecedentes de infección actual o infección por herpes simple en la zona de tratamiento
- (3) Uso de otros métodos de depilación en las últimas 4 semanas
- (4) Alergia a la hidroquinona u otros agentes decolorantes
- (5) Constitución alérgica

5. ¿Existe una estación preferible para la depilación láser?

R: La depilación láser es una opción que puede realizarse durante todo el año, sin preferencias estacionales específicas. Es un procedimiento no invasivo sin tiempo de inactividad, lo que permite flexibilidad para el tratamiento en cualquier momento. Sin embargo, comenzar el tratamiento antes le permite completar las múltiples sesiones antes, proporcionándole una piel más suave.

6. ¿Puedo broncearme justo después de un tratamiento de depilación láser?

R: No, el bronceado debe posponerse. Después del tratamiento láser, tanto los folículos pilosos como la cutícula de la piel se desprenden juntos, reduciendo temporalmente la barrera protectora de la piel. Para prevenir irritaciones y posibles daños, es esencial evitar la exposición al sol durante este periodo.

7. ¿Se pueden conseguir resultados visibles con un solo tratamiento de Black-Face Doll?

R: Sí, Black-Face Doll combina la tecnología láser suavizante de la piel con la radiofrecuencia y los métodos médicos de cuidado de la piel. Con un solo tratamiento se consiguen mejoras notables en la piel, como una piel más suave y clara, con menos líneas de expresión, pigmentación y poros más pequeños. Los resultados se acentúan con sesiones adicionales.

8. ¿Cuándo puedo esperar ver resultados con el tratamiento con láser de Pico?

R: El tratamiento con láser Pico está diseñado para mejorar la piel pigmentada por la rápida ruptura de la melanina con energía de gran alcance. Este proceso es metabolizado por la piel y excretado del cuerpo. Al mismo tiempo, estimula la reparación de la piel, promueve la renovación del colágeno, y mejora la textura de la piel. Los resultados visibles son típicamente notables dentro de una semana.

9. ¿Puede un tratamiento con láser Pico eliminar completamente las manchas?

R: Mientras que un solo tratamiento de eliminación de manchas de Picosegundo reduce notablemente el tamaño de la mancha, la eliminación completa normalmente requiere 1-2 cursos, cada uno compuesto por 3-4 sesiones. La línea de tiempo para obtener resultados óptimos varía en función de las condiciones individuales.

10. ¿Qué distingue el tratamiento con Black-Face Doll de los métodos tradicionales?

R: El rejuvenecimiento cutáneo con láser, que incorpora tecnología láser y gel de carbono, ofrece mejoras integrales de la piel como la reducción de poros, la aclaración de la piel cetrina y el estiramiento. Supera a los métodos tradicionales en eficacia y exhaustividad.

11.Garantía y asistencia

Ofrecemos un año de garantía para la unidad principal y tres meses de garantía para los componentes.

Producto Dispositivo multifuncional
Nombre: integrado

Producto
Modelo: HR-AS69

Producción
Fecha: _____

Calidad
Inspección: _____

