

User Manual

HR-AS64P



Content

1.Safety Precautions	1
2.Contraindications	1
3.Overview	2
4.Interface Function	3
5.Technical Specification	9
6.Operation Guide	10
7.Use Precautions	22
8.Maintenance & Cleaning	23
9.Common Faults and Their Solutions	24
10.FAQ	25
11.Warranty & Support	28

Contenido

1.Precauciones de seguridad	29
2.Contraindicaciones	29
3.Descripción general	30
4.Función de interfaz	31
5.Especificación técnica	37
6.Guía de funcionamiento	38
7.Precauciones de uso	51
8.Mantenimiento y limpieza	52
9.Fallos comunes y sus soluciones	53
10.Preguntas frecuentes	54
11.Garantía y soporte	58

1.Safety Precautions

- 1.Please read this manual carefully before use and familiarize yourself with the operation of this instrument and related technology.
- 2.This instrument is a high-precision electronic device that requires proper storage. Please avoid storing it in humid conditions, direct sunlight, or near flammables and explosives to prevent damage.
- 3.Always use the designated accessory provided or recommended by the manufacturer to ensure the performance throughout its service life.
- 4.Do not place the instrument in high-temperature conditions, as this may negatively impact its service life and performance.
- 5.Do not apply the device on eyes, thyroid, parathyroid, testicles, pregnant women's abdomen, pacemakers, etc.
- 6.Patients should refrain from using this instrument unless they have obtained permission from their doctor.
- 7.Power off the instrument when not in use to ensure its safety.
- 8.To maintain hygiene and extend the instrument's service life, sterilize it with saline.

2.Contraindications

1. Pregnant women, breastfeeding mothers, patients with heart disease, malignant tumors, folliculitis, vascular diseases, serious major illnesses such as severe diseases, etc.
2. Patients with epilepsy, severe diabetes and hyperthyroidism.
3. Those with abnormal collagen metabolism, including a history of scars and poor wound healing.
4. Infection at the treatment site, herpes simplex, skin lesions, hematoma, etc.

5. Those whose wound from the recent plastic surgery has not been repaired.
6. Skin in the allergic period.
7. Patients with a pacemaker.
8. Photosensitive patients (sun-induced rash, erythema lupus), with symptoms such as redness, swelling and itching after sun exposure.
9. Those who have undergone photonic projects at the same operation site within 30 days.
10. Children and individuals under the age of 18 who are in the period of puberty development.

3.Overview

This multi-functional beauty machine employs advanced and safe hair removal and skin rejuvenation technologies, enabling you to effortlessly achieve a perfect transformation of hair removal and skin rejuvenation. It offers an injection-free, drug-free, and side-effect-free solution for those who love beauty, effectively addressing hair management and skin management issues. The entire process is safe and convenient, with the effects gradually becoming apparent after use, leaving the skin smooth and lasting, and bringing confidence and beauty.

4.Interface Function

Watering and drainage procedures:



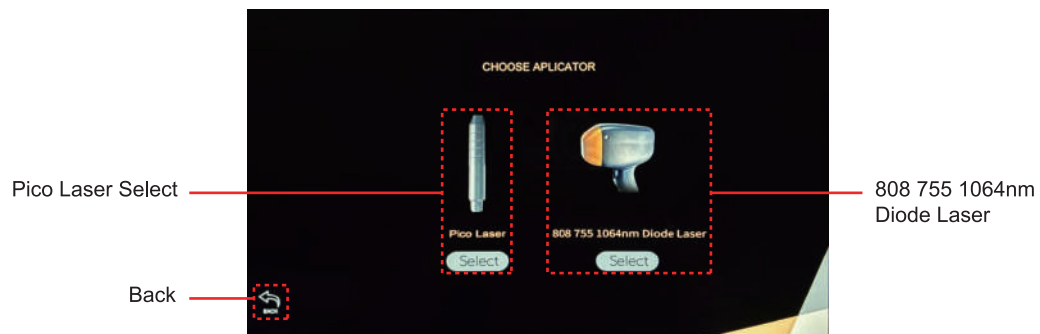
Water filling operation

1. Install all accessories on the machine and insert the probe into the corresponding rack.
2. Remove the sealing caps of Affusion and Overflow, and connect the water filling funnel to Affusion.
3. Fill with pure water or distilled water until water flows out from Overflow, indicating that the water has been filled. Then remove the water filling funnel and reinstall the sealing caps on Affusion and Overflow.

Note: Before starting the instrument, the water filling process must be completed. Starting the device without water will cause equipment failure.

Drainage operation:

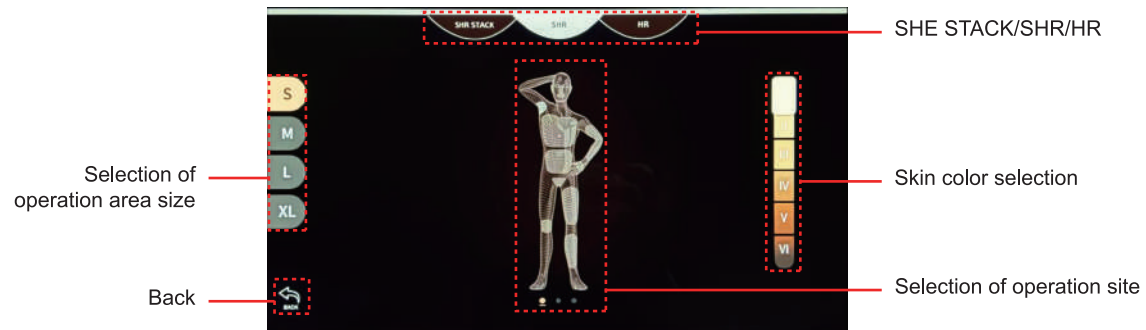
1. If you want to change the water or empty the water in the machine, first unscrew the sealing cap of Drainage and connect a funnel.
2. Unscrew the sealing cap of Overflow and wait for the water to drain.
3. Screw the sealing caps of Drainage and Overflow back on.



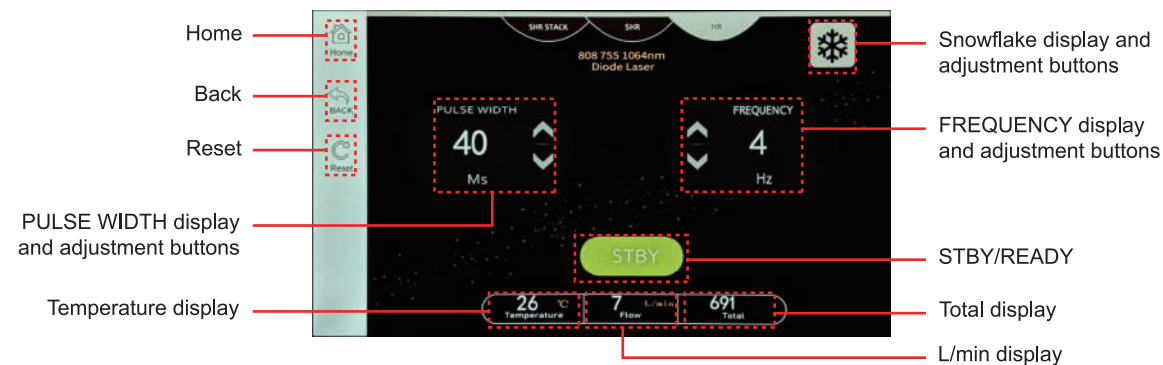
Pico Laser Interface:



808 755 1064nm Diode Laser Interface:



Time display and adjustment buttons



5. Technical Specification

Screen size: 10.4 inches

Operating languages: English, Russian, German, French, Spanish, Portuguese

Light type: Semiconductor laser

Laser wavelength: 808nm

Working frequency: 1 - 10Hz adjustable

Pulse width adjustment: 10 - 400ms (adjustable)

Energy adjustment: 1 - 10J/cm²

Laser power: 6bar: 300W

808 power supply: 600W

Spot size: 15x15mm

YNG laser power: 300W

Output laser frequency: 1 - 10Hz continuously adjustable

Energy adjustment: ≥ 50 - 2000J/cm²

Laser wavelength: 1064nm, 532nm, 1320nm

Total power: 1200W

Output mode: Pulsed output

Cooling system: Semiconductor cooling + water cooling + air cooling for constant temperature

Shell material: ABS plastic

Power supply voltage: AC220V; AC110V (customizable)

Handle temperature: -6 to 1°C

6. Operation Guide

Arms/Back

(I) Function

Remove excessive hair from the targeted area

(II) Specific Operations

Preparation before operation: Shaving knife, disposable towel, tissue paper, gel, facial mask stick

1. Use the shaving knife to remove the hair from the surface of the skin in the area to be depilated

2. Clean up the removed hair

3. Apply a thick layer of gel to the area to be depilated

4. Put on goggles for the customer

5. The operator also puts on goggles

6. Adjust the parameters Select the treatment area, area size, and skin tone according to the recipient's condition, then tap "SHR".

Time: 5 minutes;

PULSE WIDTH: 50Hz;

FREQUENCY: 5Hz;

GRID SIZE: 3cm²;

Cooling Level: IV

7. Follow the stamping method, operate the entire area one line after another. First, operate horizontally, then vertically (5-8 times).

8. Use the facial mask stick to remove the gel and then wipe clean with a tissue.

(III) Post-operation precautions

1. After the operation, maintain a regular lifestyle and pay attention to a balance between work and rest.
2. Do not take a sauna, soak in a hot spring, swim, or expose yourself to direct sunlight within 7 days.

Lip hair / Finger hair

(I) Function

Remove excess hair in the operation area

(II) Specific operation

Preparation before operation: washbasin, disposable bag, disposable face towel, facial mask rod, shaving knife, makeup remover, facial cleanser, toner, essence, gel, mask, lotion/cream, sunscreen

1. Remove makeup and cleanse face
2. Use the shaving knife to scrape the hair in the area to be shaved clean
3. Clean up the scraped hair
4. Apply a gel with a thickness of approximately 0.5cm evenly
5. Put on goggles for the customer
6. The operator puts on goggles
7. Adjust parameters: Select the treatment area, area size, and skin tone according to the recipient's condition, then tap "SHR STACK".
FLUENCE: 45 J/cm²
STACK2: 5 Cooling Level: IV
8. Starting from the chin, apply the treatment in a line-by-line manner across the entire area. First, operate horizontally, then vertically (5-8 times).

9. Use the facial mask stick to remove the gel and then wipe clean.
10. Apply the facial mask.
11. Wash the face thoroughly, for 2 minutes.
12. Apply toner, essence, lotion/cream, and sunscreen.

(III) Precautions before and after the treatment

1. If you have used topical A acid ointment or skin-whitening products before, it is recommended to stop using them for 1 week before undergoing hair removal.
2. Do not undergo laser, exfoliation, or fruit acid rejuvenation treatments within one week before and after the treatment.
3. Maintain a regular lifestyle and balance work and rest.
4. Apply a hydrating mask at least once a day within one week after the treatment to avoid using irritating skincare products such as those containing fruit acid, salicylic acid, or alcohol.
5. Do not take a sauna, soak in a hot spring, swim, or expose yourself to direct sunlight within 7 days.
6. Strengthen sun protection. When going out, use physical sun protection measures such as holding an umbrella.

Legs / Armpits / Bikini

(I) Effects

Remove excess hair in the targeted area

(II) Specific Procedures

Preparation before operation: Shaving knife, disposable towel, tissue, gel, facial mask rod

1. Use the shaving knife to remove the surface hair in the area to be depilated
2. Clean up the removed hair
3. Apply thickly the gel on the area to be depilated
4. Put on goggles for the customer
5. The operator puts on goggles
6. Adjust parameters Select the treatment area, area size, and skin tone according to the recipient's condition, then tap "HR".
PULSE WIDTH: 40 Hz;
FREQUENCY: 4Hz;
Cooling Level: IV
7. Using the stamping method, operate the entire area one line after another, first horizontally and then vertically (5-8 times).
8. Use the facial mask stick to remove the gel and then wipe it clean with a tissue.

(III) Post-operation precautions

1. After the operation, maintain a regular lifestyle and pay attention to a balance between work and rest.
2. Do not take a sauna, soak in a hot spring, swim, or expose yourself to direct sunlight within 7 days.

Black-faced doll

(I) Effects

- (1) Deeply cleanse pores

- (2) Whitening and brightening the skin tone
- (3) Control oil secretion and shrink pores
- (4) Improve skin quality

(II) Specific operations

Preparation before operation: washbasin, disposable bag, disposable face towel, carbon paste, protective goggles, makeup remover, facial cleanser, toner, essence, cream, sunscreen

1. Use makeup remover to remove dirt, oil or makeup from the face thoroughly
2. Wash the face with facial cleanser and apply toner evenly
3. Apply carbon paste evenly on the entire face
4. Wait for the carbon paste to dry
5. Cover the customer's eyes with cotton pads and put on black protective goggles
6. The operator puts on the protective goggles
7. Select the black operation head and install it properly
8. Parameter adjustment: Settings:

ENERGY: 700Mj

FREQUENCY: 4Hz

Note:

- (1) Press the foot switch to release energy.
- (2) Press the red button on the back of the machine to control the red dot switch on the handle.
- (3) These parameters are for reference only. You can adjust them from low to high according to your personal tolerance.
9. Hold the handle operation port 3-5 cm away from your face. Start from your chin and apply the carbon powder on your face until it is all gone.

10. Remove the goggles and cotton pads.
11. Wipe your face clean with a face towel.
12. Apply a facial mask.
13. Clean your face after removing the mask.
14. Apply toner, essence, cream, and sunscreen.

(III) Precautions before and after the operation

1. Do not undergo laser, peeling, or fruit acid rejuvenation treatments for one week before the operation.
2. Do not expose yourself to excessive sunlight, sunbathing, or SPA within one month before the treatment.
3. Maintain a regular daily routine and balance work and rest after the treatment.
4. Apply a moisturizing mask at least once a day within one week after the operation.
5. Do not take a sauna, go on a hot spring bath, or swim within 7 days.
6. Strengthen sun protection. It is best to use sunscreen with an index of 30-50. When going out, take physical sun protection measures such as holding an umbrella.
7. Avoid using irritating skincare products and cosmetics within one week after the treatment, such as those containing fruit acid, salicylic acid, or alcohol.

Remove Yellowish Tone and Enhance Skin Texture

(I) Effects

- (1) Improve uneven skin tone and dullness
- (2) Fade fine lines and wrinkles
- (3) Improve skin texture and make the skin firm

(II) Specific Procedures

Preparation before operation: washbasin, disposable bag, disposable face towel, goggles, makeup remover, facial cleanser, toner, essence, lotion/cream, sunscreen

1. Use makeup remover to remove dirt, oil or makeup from the face
2. Wash the face with facial cleanser and apply toner evenly
3. Cover the customer's eyes with a cotton pad and put on black goggles
4. The operator puts on goggles
5. Select the 755nm operation head and install it
6. Parameter adjustment: ENERGY: 600Mj
FREQUENCY: 4Hz

Note:

- (1) Press the foot switch to release energy.
- (2) Press the red button on the back of the machine to control the red dot switch on the handle.
- (3) These parameters are for reference only. You can adjust them from low to high according to your personal tolerance.
7. Hold the handle operation port 3-5 cm away from your face, and operate the entire face evenly starting from the chin.
8. Remove the goggles and cotton pads.
9. Apply the facial mask.
10. After removing the mask, clean your face thoroughly.
11. Apply toner, essence, and cream.

(III) Precautions before and after the operation

1. Do not undergo laser treatment, peeling, or fruit acid rejuvenation beauty procedures for one week

before the operation.

2. Do not expose yourself to excessive sunlight, engage in sunbathing or SPA within one month before the treatment.
3. Maintain a regular daily routine and balance work and rest after the treatment.
4. Apply a moisturizing mask at least once a day within one week after the operation.
5. Do not take a sauna, go on a hot spring bath, or swim within 7 days.
6. Strengthen sun protection. It is best to use sunscreen with an index of 30-50. When going out, take physical sun protection measures such as holding an umbrella.
7. Avoid using irritating skin care products and cosmetics within one week after the treatment, such as those containing fruit acid, salicylic acid, or alcohol.

Facial Re-delineation of Eyebrows

(I) Effects

Remove the pigmentation on the eyebrows

(II) Specific Procedures

Preparation before operation: disposable towel, ointment, plastic wrap, repair solution, disposable sterile gloves

1. Wipe the operation area clean with a wet towel and apply the ointment
2. Cover the ointment with plastic wrap to enhance its effect and wait for 20 minutes
3. Remove the ointment and wipe it clean
4. Select the 1064nm/532nm operation head and install it

5. Adjust the parameters: ENERGY: 500Mj

FREQUENCY: 3Hz

Note:

- (1) Press the foot switch to release energy.
- (2) Press the red button on the back of the machine to control the red dot switch on the handle.
- (3) These parameters are for reference only. You can adjust them from low to high according to your personal tolerance.
6. Put on protective glasses for the customer and the operator
7. Put on disposable medical gloves
8. Move the instrument to the area of the eyebrows that needs to be washed, step on the foot pedal to start the operation, and blast in sequence along the area of the eyebrows that needs to be removed until one side of the eyebrows is completed, 1-2 times
9. Gently apply the repair liquid on the operation area with a cotton swab
10. The operation on the other side is the same as above

(III) Precautions before and after operation

1. For the next three days after the operation, the operation area must not be exposed to water and should remain dry
2. Do not expose to excessive sunlight, sunbathing or SPA within one month before the operation
3. After the operation, maintain a regular lifestyle and pay attention to a balance between work and rest

Removing Lip Tattoo (Removing Tattoo)

(I) Effects

Remove the pigments on the lips and remove the tattoo

(II) Specific Procedures

Preparation before operation: disposable towel, ointment, plastic wrap, repair solution, disposable sterile gloves

1. Wipe the operation area with a wet towel and apply the ointment immediately
2. Cover the ointment with plastic wrap to enhance its effect and wait for 20 minutes
3. Remove the ointment and wipe it clean
4. Select the operation head of 1064nm and install it
5. Adjust the parameters: ENERGY: 700Mj

FREQUENCY: 4Hz

Note:

- (1) Press the foot switch to release energy.
- (2) Press the red button on the back of the machine to control the red dot switch on the handle.
- (3) These parameters are for reference only. You can adjust them from low to high according to your personal tolerance.
6. Provide protective glasses for customers and operators
7. Put on disposable sterile gloves
8. Keep the operation head 3 cm away from the lips, step on the foot pedal to operate, and perform one burst at the lips, 1-2 times
9. Pause the instrument, replace the operation head (532nm), and prepare for operation
10. Keep the operation head 3 cm away from the lips, step on the foot pedal to operate, and perform 1-2 times

11. Apply the repair solution on the operation area

Note: Lip tattoos need to be treated within 6 months after the tattooing.

(III) Precautions before and after operation

1. Three days after the operation, the operation area should not be exposed to water and should be kept dry
2. Do not expose to excessive sun exposure, sunbathing or SPA within one month before the operation
3. Maintain a regular lifestyle and pay attention to balance between work and rest after the operation

Remove moles (remove superficial spots, remove birthmarks)**(I) Effects**

Remove moles, superficial pigmentation spots and birthmarks

(II) Specific procedures

Preparation before operation: disposable towel, ointment, plastic wrap, repair solution, disposable sterile gloves

1. Wipe the operation area clean with a wet towel and apply ointment, wait for 20 minutes
 2. Remove the ointment and clean it up
 3. Select the 532nm operation head and install it
 4. Adjust the parameters: ENERGY: 500Mj
- FREQUENCY: 3Hz

Note:

- (1) Press the foot switch to release energy.
 - (2) Press the red button on the back of the machine to control the red dot switch on the handle.
 - (3) These parameters are for reference only. You can adjust them from low to high according to your personal tolerance.
 5. Provide protective glasses for customers and operators
 6. Put on disposable sterile gloves
 7. Move the operating head to the area where the mole needs to be removed. Align the center red dot with the black mole, then step on the foot pedal to operate. Perform each mole operation 2-5 times
 8. After operating one mole, move on to the next one until all the moles to be removed are completed
 9. Apply the repair liquid to the operated area
- (Notes: The operation methods for removing spots, birthmarks, and moles are the same.)

(III) Precautions before and after the operation

1. The operated area cannot undergo laser, dermabrasion, or acid peeling beauty treatments
2. Do not over-expose to the sun or engage in sunbathing or SPA within one month before the operation
3. Maintain a regular lifestyle and pay attention to balance between work and rest
4. Do not get water on the operated area for three days after the operation, keep it dry
5. Do not take a sauna, go on a hot spring bath, or swim within 7 days
6. Strengthen sun protection, take necessary physical precautions when going out

7. Use Precautions

1. Before using the instrument, a plug with a grounding terminal must be used and ensure that the power socket of the instrument is truly grounded.
2. Ensure that the voltage of the instrument is compatible. If the local power supply voltage is unstable, we recommend that users add a power stabilizing power supply with matching power between the mains and the instrument.
3. Before treatment, please remove all jewelry from your body to avoid unexpected situations that may affect the therapeutic effect.
4. Patients who are currently ill should use this instrument with caution, unless they have received permission from a doctor.
5. Do not keep the probe stationary on the same skin during the operation to avoid skin burns. The probe must be tightly attached to the skin to prevent light leakage that may affect the effect or cause skin burns.
6. Delay the operation 15 days if you have recently sunburned or plan to go on a vacation in the sun.
7. People with dark skin tones such as Africans, Indians, and Native Americans should avoid this procedure as much as possible, even if their skin tone is lighter than that of people of the same race, they will absorb a large amount of laser and may damage the skin.
8. Do not use on eyebrows, eyelashes, or eyes.
9. Each time the energy adjustment is made, start from the lowest energy level to avoid skin burns caused by high energy. The standard for energy adjustment is that when the skin has a noticeable heat sensation, it is the standard for the energy adjustment value.
10. After continuous use for about 2 hours, turn off the machine and rest for 5 to 10 minutes to effectively extend the service life.
11. During operation, the user and the operator should wear protective glasses to protect the eyes from being burned by the laser.

8.Maintenance & Cleaning

1. When not in use, make sure to cut off the power supply and store it in a dry, cool and ventilated place.
2. Remove the medium from the handle surface, clean and disinfect the handle by wiping it with a wet towel or physiological saline, then dry the excess water with a dry towel to keep the handle dry.
3. After cleaning the machine, please cover it with a dust cloth or cling film. Before using it next time, disinfect the handle again.
4. The dust removal inside the machine should be operated by professionals. It is strictly prohibited to disassemble the machine for cleaning by yourself.

9.Common Faults and Their Solutions

Fault phenomenon	Cause Analysis	Solution
The machine is not powered on.	There is no power input, meaning no power is supplied to the instrument. This could be due to: 1) blown fuse 2) the emergency stop function not being released.	1) Replace the fuse 2) Release the emergency stop
808 755 1064nm Diode Laser Handheld Device Cannot Emit Light	1) The ready button on the screen was not pressed. 2) The button on the controller was not pressed.	1) Press the Ready button on the screen 2) Press the button on the controller
The instrument interface displays that the temperature is too high.	1)Insufficient water in the water tank; 2)prolonged continuous use.	1) Fill the water tank with water. 2) Stop using the instrument and rest for 15 minutes.

10.FAQ

1. Can hair removal be permanent with just one treatment?

Answer: No. Hair removal requires a full course of treatment to achieve satisfactory results. When undergoing laser hair removal, it needs to be treated every 3 to 6 weeks (depending on the area), as there are three cycles of hair growth: growth phase, resting phase, and regression phase. Hair removal is only at its best during the growth phase, and the hair growth cycles in different parts of the body vary. A targeted and effective treatment plan is formulated based on each person's hair growth condition, density, and different areas.

2. Does hair removal cause harm to the skin?

Answer: No harm. You can completely rest assured. Its working principle is the selective photothermal principle: that is, the selected wavelength only acts on the melanin in the hair follicle and does not affect the normal tissues of the skin. (That is to say, the light band only absorbs the melanin in the hair follicle, and there is no melanin around the skin, so there will be no harm.)

3. Will the hair become darker after hair removal?

Answer: After laser treatment, the remaining hair will become thinner and lighter in color. It will not become darker as a result of hair removal. While shaving, plucking, using hair removal cream, or waxing hair removal, people who use these methods for a long time will have thicker, harder, and darker hair.

4. Is laser hair removal suitable for everyone?

Answer: Although laser hair removal has a wide range of applications, it is not suitable for all people. Those with the following symptoms should pay attention:

- (1) History of keloid
- (2) Present infection or herpes infection in the treatment area
- (3) Have undergone hair removal with other methods within 4 weeks
- (4) Allergic to hydroquinone-based drugs or other bleaching agents
- (5) Allergic constitution

5. Is there a seasonal difference for hair removal?

Answer: Generally speaking, laser hair removal has no wounds and no recovery period. It can be treated at any time. Theoretically, it is non-seasonal. However, hair removal requires multiple treatments, so it is recommended to start the treatment as soon as possible so that you can freely display your beauty.

6. Can hair removal be done immediately after sunbathing?

Answer: It is not suitable to do sunbathing immediately after hair removal. Because after shaving, the hair follicles and the epidermis will fall off together, and the skin surface protection mechanism will decrease, so it is not advisable to sunbathe immediately.

7. Can the black face doll achieve results after just one treatment?

Answer: The black face doll not only uses the soft skin laser itself, but also integrates radiofrequency, medical skin care, etc. in the package. After one treatment, there will be significant changes in the skin, making it smooth, fair, with obvious improvement in fine lines, pigmentation, pores, etc. The effect can be seen within about a week.

8. How long does it take to see the effect after doing picosecond treatment?

Answer: Picosecond treatment works by directly breaking down the deposited pigment with a rapid and powerful energy, allowing it to be excreted through the skin lymph. It improves pigmented skin by enhancing skin repair and promoting collagen renewal and proliferation. The effect can usually be seen within about a week.

9. Can picosecond skin whitening remove the pigment completely in one treatment?

Answer: Generally, picosecond skin whitening cannot remove the pigment completely in one treatment. Because picosecond breaks down the deposited pigment, making it smaller. After one treatment, there will be a very obvious effect. However, to completely remove the pigment, a course of treatment is required. One course of treatment usually consists of 3 to 4 sessions. Generally, skin whitening requires 1 to 2 courses, and the specific number of courses depends on the individual's constitution.

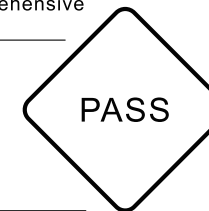
10. What makes the black face doll different from ordinary skin rejuvenation?

Answer: The black face doll is a soft skin laser beauty method. It uses carbon powder as the medium, which enhances the soft skin laser's overall skin rejuvenation functions, such as shrinking pores, improving dullness, firming the skin, etc. Therefore, the beauty effect of the black face doll is more comprehensive and better.

11. Warranty & Support

We offer a one-year warranty on the main unit and a three-month warranty on components.

Product Name: Multifunctional comprehensive instrument
 Product Model: HR-AS64P
 Production Date: _____
 Quality Inspection: _____



1. Precauciones de seguridad

1. Lea atentamente este manual antes de usar el instrumento y familiarícese con su funcionamiento y la tecnología relacionada.
2. Este instrumento es un dispositivo electrónico de alta precisión que requiere un almacenamiento adecuado. Evite almacenarlo en condiciones de humedad, bajo la luz solar directa o cerca de materiales inflamables y explosivos para evitar daños.
3. Utilice siempre los accesorios designados proporcionados o recomendados por el fabricante para garantizar el rendimiento durante toda su vida útil.
4. No exponga el instrumento a altas temperaturas, ya que esto puede afectar negativamente su vida útil y rendimiento.
5. No aplique el dispositivo en los ojos, la tiroides, las paratiroides, los testículos, el abdomen de mujeres embarazadas, marcapasos, etc.
6. Los pacientes no deben usar este instrumento sin la autorización de su médico.
7. Apague el instrumento cuando no esté en uso para garantizar su seguridad.
8. Para mantener la higiene y prolongar la vida útil del instrumento, esterilícelo con solución salina.

2. Contraindicaciones

1. Mujeres embarazadas, madres lactantes, pacientes con enfermedades cardíacas, tumores malignos, foliculitis, enfermedades vasculares, enfermedades graves, etc.
2. Pacientes con epilepsia, diabetes grave e hipertiroidismo.
3. Personas con metabolismo anormal del colágeno, incluyendo antecedentes de cicatrices y mala cicatrización de heridas.

4. Infección en la zona de tratamiento, herpes simple, lesiones cutáneas, hematomas, etc.
5. Personas cuya herida de una cirugía plástica reciente no se ha curado completamente.
6. Piel en periodo de reacción alérgica.
7. Pacientes con marcapasos.
8. Pacientes fotosensibles (erupción cutánea inducida por el sol, eritema lúpico), con síntomas como enrojecimiento, hinchazón y picazón después de la exposición al sol.
9. Personas que se hayan sometido a tratamientos fotónicos en la misma zona en los últimos 30 días.
10. Niños y personas menores de 18 años en periodo de desarrollo puberal.

3. Descripción general

Esta máquina de belleza multifuncional utiliza tecnologías avanzadas y seguras para la depilación y el rejuvenecimiento de la piel, permitiéndole lograr una transformación perfecta sin esfuerzo. Ofrece una solución sin inyecciones, sin medicamentos y sin efectos secundarios para quienes buscan realzar su belleza, abordando eficazmente los problemas de vello no deseado y el cuidado de la piel. Todo el proceso es seguro y cómodo, y los resultados se aprecian gradualmente después de su uso, dejando la piel suave y radiante, y brindando confianza y belleza duraderas.

4.Función de interfaz

Procedimientos de riego y drenaje:



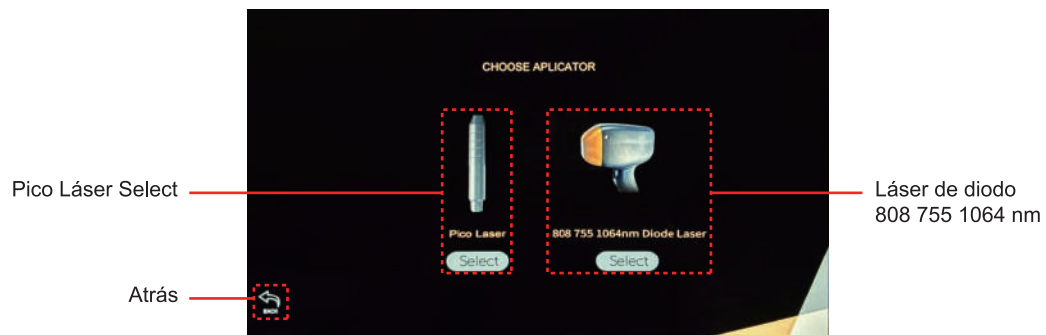
Operación de llenado de agua

1. Instale todos los accesorios en la máquina e inserte la sonda en el soporte correspondiente.
2. Retire los tapones de sellado de los sistemas de afusión y desbordamiento, y conecte el embudo de llenado de agua a los sistemas de afusión.
3. Llene con agua pura o destilada hasta que salga agua por el desbordamiento, lo que indica que se ha llenado. A continuación, retire el embudo de llenado de agua y vuelva a colocar los tapones de sellado en los sistemas de afusión y desbordamiento.

Nota: Antes de poner en marcha el instrumento, debe completarse el proceso de llenado de agua. Si se pone en marcha el dispositivo sin agua, el equipo podría fallar.

Operación de drenaje:

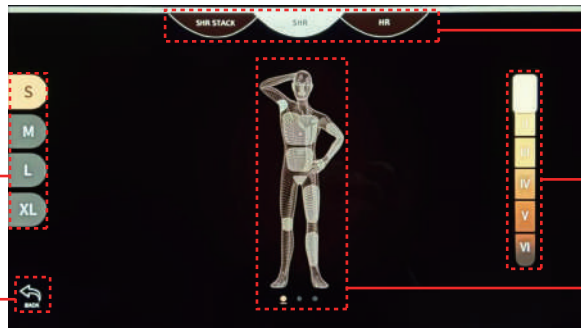
1. Si desea cambiar el agua o vaciarla, desenrosque primero el tapón de sellado del sistema de drenaje y conecte un embudo.
2. Desenrosque el tapón de sellado del sistema de desbordamiento y espere a que se drene el agua.
3. Vuelva a colocar los tapones de sellado del sistema de drenaje y desbordamiento.



Interfaz del láser Pico:



808 755 1064nm Diode Laser Interface:



ELLA APILA/APILA/HORA

Selección del tono de piel

Selección del lugar de operación

Selección del tamaño del área de operación

Atrás



Botones de visualización y ajuste de copos de nieve

Botones de visualización y ajuste de energía

Visualización de J/cm²

EN ESPERA/LISTO

Visualización total

Visualización en L/min

Botones de ajuste y visualización de FLUENCE

Visualización de temperatura

Botones de visualización y ajuste de la hora

Hogar

Atrás

Reinicia

Botones de ajuste y visualización del ANCHO DE PULSO EN ESPERA/LISTO

Visualización de temperatura



Botones de visualización y ajuste de copos de nieve

Botones de visualización y ajuste de frecuencia

Botones de ajuste y visualización del TAMAÑO DE LA CUADRÍCULA

Visualización total

Visualización en L/min

Hogar

Atrás

Reinicia

Botones de ajuste y visualización del ANCHO DE PULSO

Visualización de temperatura



Botones de visualización y ajuste de copos de nieve

Botones de visualización y ajuste de frecuencia

EN ESPERA/LISTO

Visualización total

Visualización en L/min

5. Especificación técnica

Tamaño de pantalla: 10,4 pulgadas

Idiomas de funcionamiento: inglés, ruso, alemán, francés, español, portugués

Tipo de luz: Láser de semiconductor

Longitud de onda del láser: 808 nm

Frecuencia de trabajo: 1 - 10 Hz (ajustable)

Ajuste del ancho de pulso: 10 - 400 ms (ajustable)

Ajuste de energía: 1 - 10 J/cm²

Potencia del láser: 6 barras: 300 W

Fuente de alimentación de 808 nm: 600 W

Tamaño del punto: 15 x 15 mm

Potencia del láser YNG: 300 W

Frecuencia de salida del láser: 1 - 10 Hz (ajustable continuamente)

Ajuste de energía: ≥ 50 - 2000 J/cm²

Longitud de onda del láser: 1064 nm, 532 nm, 1320 nm

Potencia total: 1200 W

Modo de salida: Salida pulsada

Sistema de refrigeración: Refrigeración por semiconductor + refrigeración por agua + refrigeración por aire para temperatura constante

Material de la carcasa: Plástico ABS

Voltaje de la fuente de alimentación: CA 220 V; CA 110 V (personalizable)

Temperatura del mango: -6 a 1 °C

6. Guía de funcionamiento

Brazos/Espalda

(I) Función

Eliminar el vello excesivo de la zona deseada.

(II) Procedimiento

Preparación previa: Cuchilla de afeitar, toalla desechable, pañuelos de papel, gel, espátula para mascarilla facial.

1. Utilice la cuchilla de afeitar para eliminar el vello de la superficie de la piel en la zona a depilar.
2. Limpie el vello eliminado.
3. Aplique una capa gruesa de gel en la zona a depilar.
4. Coloque gafas protectoras al cliente.
5. El operador también debe usar gafas protectoras.
6. Ajuste los parámetros: Seleccione el área de tratamiento, el tamaño del área y el tono de piel según las características del cliente, luego presione "SHR".

Tiempo: 5 minutos;

ANCHO DE PULSO: 50 Hz;

FRECUENCIA: 5 Hz;

TAMAÑO DE LA CUADRÍCULA: 3 cm²;

Nivel de enfriamiento: IV

7. Siga el método de aplicación por zonas, tratando toda el área línea por línea. Primero, opere horizontalmente, luego verticalmente (5-8 veces).

8. Use la espátula para mascarilla facial para retirar el gel y luego limpie con un pañuelo de papel.

(III) Precauciones posteriores al tratamiento

1. Después del tratamiento, mantenga un estilo de vida regular y preste atención al equilibrio entre el trabajo y el descanso.
2. Evite la sauna, los baños termales, la natación y la exposición directa al sol durante los 7 días posteriores al tratamiento.

Vello labial / Vello de los dedos

(I) Función

Eliminar el exceso de vello en la zona de tratamiento

(II) Procedimiento específico

Preparación antes del tratamiento: lavabo, bolsa desechable, toalla facial desechable, espátula para mascarilla, cuchilla de afeitar, desmaquillante, limpiador facial, tónico, sérum, gel, mascarilla, loción/crema, protector solar

1. Desmaquillar y limpiar el rostro.
2. Utilizar la cuchilla de afeitar para rasurar el vello de la zona a tratar.
3. Limpiar el vello rasurado.
4. Aplicar una capa uniforme de gel de aproximadamente 0,5 cm de grosor.
5. Colocar gafas protectoras al cliente.
6. El operador se coloca gafas protectoras.
7. Ajustar los parámetros: Seleccionar la zona de tratamiento, el tamaño del área y el tono de piel según las características del cliente, luego pulsar “SHR STACK”.

FLUENCIA: 45 J/cm²

STACK2: 5 Nivel de enfriamiento: IV

8. Comenzando por la barbilla, aplicar el tratamiento línea por línea en toda la zona. Primero, realizar pasadas horizontales y luego verticales (5-8 veces).
9. Retirar el gel con la espátula para mascarilla y limpiar la zona.
10. Aplicar la mascarilla facial.
11. Lavar el rostro a fondo durante 2 minutos.
12. Aplicar tónico, sérum, loción/crema y protector solar.

(III) Precauciones antes y después del tratamiento

1. Si ha utilizado pomadas con ácido retinoico o productos blanqueadores antes, se recomienda suspender su uso una semana antes de la depilación.
2. No someterse a tratamientos con láser, exfoliaciones ni tratamientos de rejuvenecimiento con ácidos frutales durante la semana anterior y posterior al tratamiento.
3. Mantener un estilo de vida regular y equilibrar el trabajo y el descanso.
4. Aplicar una mascarilla hidratante al menos una vez al día durante la semana posterior al tratamiento y evitar el uso de productos para el cuidado de la piel irritantes, como los que contienen ácidos frutales, ácido salicílico o alcohol.
5. No ir a la sauna, a aguas termales, nadar ni exponerse directamente al sol durante 7 días.
6. Reforzar la protección solar. Al salir, utilizar medidas de protección solar físicas, como un paraguas.

Piernas / Axilas / Zona del bikini

(I) Efectos

Elimina el vello no deseado en la zona tratada.

(II) Procedimientos específicos

Preparación antes del tratamiento: Cuchilla de afeitar, toalla desechable, pañuelos de papel, gel, espátula para mascarilla facial

1. Utilice la cuchilla de afeitar para eliminar el vello superficial de la zona a depilar.
2. Limpie el vello eliminado.
3. Aplique una capa gruesa de gel en la zona a depilar.
4. Coloque gafas protectoras al cliente.
5. El operador se coloca gafas protectoras.
6. Ajuste los parámetros: Seleccione el área de tratamiento, el tamaño del área y el tono de piel según las características del cliente, luego presione «HR».
ANCHO DE PULSO: 40 Hz;
FRECUENCIA: 4 Hz;
Nivel de enfriamiento: IV
7. Utilizando la técnica de pulsos, trate toda el área línea por línea, primero horizontalmente y luego verticalmente (5-8 veces).
8. Utilice la espátula para mascarilla facial para retirar el gel y luego limpie la zona con un pañuelo de papel.

(III) Precauciones posteriores al tratamiento

1. Después del tratamiento, mantenga un estilo de vida regular y preste atención al equilibrio entre el trabajo y el descanso.

2. No tome saunas, baños termales, nade ni se exponga a la luz solar directa durante los 7 días posteriores al tratamiento.

Muñeca de rostro negro**(I) Efectos**

- (1) Limpieza profunda de los poros
- (2) Blanqueamiento e iluminación del tono de la piel
- (3) Control de la secreción de grasa y reducción de los poros
- (4) Mejora de la calidad de la piel

(II) Procedimiento específico

Preparación antes del procedimiento: lavabo, bolsa desechable, toalla facial desechable, pasta de carbón, gafas protectoras, desmaquillante, limpiador facial, tónico, sérum, crema, protector solar

1. Use desmaquillante para eliminar completamente la suciedad, la grasa o el maquillaje del rostro.
2. Lave el rostro con limpiador facial y aplique tónico uniformemente.
3. Aplique la pasta de carbón uniformemente en todo el rostro.
4. Espere a que la pasta de carbón se seque.
5. Cubra los ojos del cliente con discos de algodón y coloque las gafas protectoras negras.
6. El operador se coloca las gafas protectoras.
7. Seleccione el cabezal de operación negro e instálelo correctamente.
8. Ajuste de parámetros: Configuración:
ENERGÍA: 700 Mj

FRECUENCIA: 4 Hz

Nota:

- (1) Presione el interruptor de pie para liberar energía.
- (2) Presione el botón rojo en la parte posterior de la máquina para controlar el interruptor de punto rojo en el mango.
- (3) Estos parámetros son solo de referencia. Puede ajustarlos de menor a mayor según su tolerancia personal.
9. Mantenga el puerto de operación del mango a 3-5 cm del rostro. Comience desde la barbilla y aplique el polvo de carbón en el rostro hasta que se haya eliminado por completo.
10. Retire las gafas y los discos de algodón.
11. Limpie el rostro con una toalla facial.
12. Aplique una mascarilla facial.
13. Limpie el rostro después de retirar la mascarilla.
14. Aplique tónico, sérum, crema y protector solar.

(III) Precauciones antes y después del procedimiento

1. No se someta a tratamientos con láser, exfoliaciones o tratamientos de rejuvenecimiento con ácido de frutas durante una semana antes del procedimiento.
2. No se exponga a la luz solar excesiva, tome el sol ni vaya al spa durante un mes antes del tratamiento.
3. Mantenga una rutina diaria regular y equilibre el trabajo y el descanso después del tratamiento.
4. Aplique una mascarilla hidratante al menos una vez al día durante una semana después del procedimiento.
5. No vaya a la sauna, a baños termales ni nade durante 7 días.

6. Refuerce la protección solar. Es recomendable usar protector solar con un factor de protección de 30 a 50. Al salir al aire libre, tome medidas de protección física contra el sol, como usar un paraguas.
7. Evite el uso de productos para el cuidado de la piel y cosméticos irritantes durante la semana posterior al tratamiento, como aquellos que contienen ácido de frutas, ácido salicílico o alcohol.

Elimina el tono amarillento y mejora la textura de la piel

(I) Efectos

- (1) Mejora el tono desigual y la opacidad de la piel
- (2) Atenúa las líneas finas y las arrugas
- (3) Mejora la textura de la piel y la reafirma

(II) Procedimientos específicos

Preparación antes del tratamiento: lavabo, bolsa desechable, toalla facial desechable, gafas protectoras, desmaquillante, limpiador facial, tónico, sérum, loción/crema, protector solar

1. Usa desmaquillante para eliminar la suciedad, la grasa o el maquillaje del rostro.
2. Lava el rostro con limpiador facial y aplica tónico uniformemente.
3. Cubre los ojos del cliente con un disco de algodón y colócale las gafas protectoras negras.
4. El operador se coloca las gafas protectoras.
5. Selecciona el cabezal de tratamiento de 755 nm e instálalo.
6. Ajuste de parámetros: ENERGÍA: 600 Mj

FRECUENCIA: 4 Hz

Nota:

- (1) Presiona el interruptor de pedal para liberar energía.
- (2) Presiona el botón rojo en la parte posterior de la máquina para controlar el interruptor de punto rojo en el mango.
- (3) Estos parámetros son solo de referencia. Puedes ajustarlos de menor a mayor según tu tolerancia personal.
7. Sostén el puerto de operación del mango a 3-5 cm del rostro y realiza el tratamiento de manera uniforme en todo el rostro, comenzando por la barbilla.
8. Retira las gafas protectoras y los discos de algodón.
9. Aplica la mascarilla facial.
10. Después de retirar la mascarilla, limpia bien el rostro.
11. Aplica tónico, sérum y crema.

(III) Precauciones antes y después del tratamiento

1. No te sometas a tratamientos con láser, exfoliaciones o procedimientos de belleza con ácido glicólico durante una semana antes del tratamiento.
2. No te expongas al sol en exceso, ni tomes el sol ni vayas al spa durante un mes antes del tratamiento.
3. Mantén una rutina diaria regular y equilibra el trabajo y el descanso después del tratamiento.
4. Aplica una mascarilla hidratante al menos una vez al día durante una semana después del tratamiento.
5. No vayas a la sauna, a baños termales ni nades durante 7 días.
6. Refuerza la protección solar. Lo ideal es usar protector solar con un factor de protección de 30-50.

Cuando salgas, toma medidas de protección solar físicas, como usar un paraguas. 7. Evite el uso de productos para el cuidado de la piel y cosméticos irritantes durante la semana posterior al tratamiento, como aquellos que contienen ácido de frutas, ácido salicílico o alcohol.

Redefinición facial de cejas

(I) Efectos

Elimina la pigmentación de las cejas

(II) Procedimientos específicos

Preparación antes de la operación: toalla desechable, pomada, film transparente, solución reparadora, guantes estériles desechables

1. Limpie la zona de tratamiento con una toalla húmeda y aplique la pomada.
2. Cubra la pomada con film transparente para potenciar su efecto y espere 20 minutos.
3. Retire la pomada y limpie la zona.
4. Seleccione el cabezal de tratamiento de 1064 nm/532 nm e instálelo.
5. Ajuste los parámetros: ENERGÍA: 500 mJ

FRECUENCIA: 3 Hz

Nota:

- (1) Presione el interruptor de pedal para liberar energía.
- (2) Presione el botón rojo en la parte posterior de la máquina para controlar el interruptor del punto rojo en el mango.
- (3) Estos parámetros son solo de referencia. Puede ajustarlos de menor a mayor según la tolerancia individual.

6. Coloque gafas protectoras al cliente y al operador.
7. Colóquese guantes médicos desechables.
8. Mueva el instrumento a la zona de las cejas que necesita tratamiento, pise el pedal para comenzar la operación y aplique pulsos secuencialmente a lo largo de la zona de las cejas que desea tratar hasta completar un lado, 1-2 veces.
9. Aplique suavemente el líquido reparador en la zona de tratamiento con un hisopo de algodón.
10. La operación en el otro lado es la misma que la anterior.

(III) Precauciones antes y después de la operación

1. Durante los tres días posteriores a la operación, la zona de tratamiento no debe mojarse y debe permanecer seca.
2. Evite la exposición excesiva al sol, tomar el sol o ir al spa durante un mes antes de la operación.
3. Después de la operación, mantenga un estilo de vida regular y preste atención al equilibrio entre el trabajo y el descanso.

Eliminación de tatuaje de labios

(I) Efectos

Elimina los pigmentos de los labios y el tatuaje.

(II) Procedimientos específicos

Preparación antes del procedimiento: toalla desechable, pomada, film transparente, solución reparadora, guantes estériles desechables

1. Limpie el área a tratar con una toalla húmeda y aplique la pomada inmediatamente.
2. Cubra la pomada con film transparente para potenciar su efecto y espere 20 minutos.
3. Retire la pomada y limpie bien la zona.
4. Seleccione el cabezal de tratamiento de 1064 nm e instálelo.
5. Ajuste los parámetros: ENERGÍA: 700 mJ
FRECUENCIA: 4 Hz

Nota:

- (1) Presione el interruptor de pedal para liberar energía.
- (2) Presione el botón rojo en la parte posterior de la máquina para controlar el interruptor del punto rojo en el mango.
- (3) Estos parámetros son solo de referencia. Puede ajustarlos de menor a mayor según la tolerancia de cada persona.
6. Proporcione gafas protectoras al cliente y al operador.
7. Colóquese guantes estériles desechables.
8. Mantenga el cabezal de tratamiento a 3 cm de los labios, presione el pedal para operar y realice una ráfaga en los labios, 1 o 2 veces.
9. Pause el instrumento, cambie el cabezal de tratamiento (532 nm) y prepárese para continuar.
10. Mantenga el cabezal de tratamiento a 3 cm de los labios, presione el pedal para operar y realice 1 o 2 veces.
11. Aplique la solución reparadora en el área tratada.

Nota: Los tatuajes de labios deben tratarse dentro de los 6 meses posteriores a la realización del tatuaje.

(III) Precauciones antes y después del procedimiento

1. Durante los tres días posteriores al procedimiento, el área tratada no debe mojarse y debe mantenerse seca.
2. Evite la exposición excesiva al sol, tomar el sol o ir al spa durante un mes antes del procedimiento.
3. Mantenga un estilo de vida regular y preste atención al equilibrio entre el trabajo y el descanso después del procedimiento.

Eliminación de lunares (eliminación de manchas superficiales, eliminación de marcas de nacimiento)

(I) Efectos

Elimina lunares, manchas de pigmentación superficiales y marcas de nacimiento

(II) Procedimientos específicos

Preparación antes de la operación: toalla desechable, pomada, film transparente, solución reparadora, guantes estériles desechables

1. Limpie la zona a tratar con una toalla húmeda y aplique la pomada; espere 20 minutos.
2. Retire la pomada y limpie la zona.
3. Seleccione el cabezal de tratamiento de 532 nm e instálelo.
4. Ajuste los parámetros: ENERGÍA: 500 mJ

FRECUENCIA: 3 Hz

Nota:

- (1) Presione el interruptor de pedal para liberar energía.

- (2) Presione el botón rojo en la parte posterior de la máquina para controlar el interruptor del punto rojo en el mango.

- (3) Estos parámetros son solo de referencia. Puede ajustarlos de menor a mayor según la tolerancia individual.

5. Proporcione gafas protectoras al cliente y al operador.

6. Colóquese guantes estériles desechables.

7. Mueva el cabezal de tratamiento a la zona donde se encuentra el lunar que desea eliminar. Alinee el punto rojo central con el lunar negro y luego presione el pedal para realizar el tratamiento. Realice el tratamiento de cada lunar de 2 a 5 veces.

8. Después de tratar un lunar, continúe con el siguiente hasta completar la eliminación de todos los lunares.

9. Aplique la solución reparadora en la zona tratada.

(Notas: Los métodos de operación para eliminar manchas, marcas de nacimiento y lunares son los mismos).

(III) Precauciones antes y después de la operación

1. La zona tratada no debe someterse a tratamientos de belleza con láser, dermoabrasión o peeling químico.
2. Evite la exposición excesiva al sol, tomar el sol o ir al spa durante un mes antes de la operación.
3. Mantenga un estilo de vida regular y preste atención al equilibrio entre el trabajo y el descanso.
4. No moje la zona tratada durante tres días después de la operación; manténgala seca.
5. No vaya a la sauna, a baños termales ni a nadar durante 7 días.
6. Refuerce la protección solar y tome las precauciones físicas necesarias al salir al exterior.

7. Precauciones de uso

1. Antes de usar el instrumento, se debe utilizar un enchufe con toma de tierra y asegurarse de que la toma de corriente del instrumento esté correctamente conectada a tierra.
2. Asegúrese de que el voltaje del instrumento sea compatible. Si el voltaje de la red eléctrica local es inestable, recomendamos que los usuarios utilicen un estabilizador de voltaje con la potencia adecuada entre la red eléctrica y el instrumento.
3. Antes del tratamiento, retirese todas las joyas para evitar situaciones inesperadas que puedan afectar el efecto terapéutico.
4. Los pacientes que padecen alguna enfermedad deben usar este instrumento con precaución, a menos que hayan recibido autorización de un médico.
5. No mantenga la sonda inmóvil sobre la misma zona de la piel durante el tratamiento para evitar quemaduras. La sonda debe estar firmemente en contacto con la piel para evitar fugas de luz que puedan afectar el efecto o causar quemaduras.
6. Si se ha expuesto al sol recientemente o planea irse de vacaciones a un lugar soleado, posponga el tratamiento 15 días.
7. Las personas con tonos de piel oscuros, como africanos, indios y nativos americanos, deben evitar este procedimiento en la medida de lo posible, ya que, incluso si su tono de piel es más claro que el de otras personas de su misma raza, absorberán una gran cantidad de láser y podrían dañar la piel.
8. No lo use en las cejas, las pestañas ni los ojos.
9. Cada vez que ajuste la energía, comience desde el nivel más bajo para evitar quemaduras causadas por alta energía. El criterio para ajustar la energía es que, cuando la piel experimente una sensación de calor notable, ese será el valor de ajuste de energía adecuado.
10. Después de un uso continuo de aproximadamente 2 horas, apague el aparato y descanse de 5 a 10 minutos para prolongar su vida útil.

11. Durante el tratamiento, tanto el usuario como el operador deben usar gafas protectoras para proteger los ojos de las quemaduras del láser.

8. Mantenimiento y limpieza

1. Cuando no esté en uso, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica y guárdela en un lugar seco, fresco y ventilado.
2. Retire cualquier residuo de la superficie del mango, limpie y desinfecte el mango frotándolo con una toalla húmeda o solución salina fisiológica, y luego seque el exceso de agua con una toalla seca para mantener el mango seco.
3. Después de limpiar la máquina, cúbrala con un paño antipolvo o film transparente. Antes de usarla de nuevo, desinfecte el mango.
4. La limpieza interna de la máquina debe ser realizada por personal especializado. Está estrictamente prohibido desmontar la máquina para limpiarla usted mismo.

9. Fallos comunes y sus soluciones

Fenómeno de falla	Análisis de causas	Solución
La máquina no está encendida.	No hay entrada de corriente, lo que significa que el instrumento no recibe alimentación eléctrica. Esto podría deberse a: 1) Un fusible fundido. 2) Que la función de parada de emergencia no esté desactivada.	1) Reemplace el fusible. 2) Desactive el botón de parada de emergencia.
El dispositivo láser de diodo portátil 808 755 1064 nm no emite luz.	1) No se pulsó el botón de inicio en la pantalla. 2) No se pulsó el botón del mando.	1) Pulsa el botón "Listo" en la pantalla. 2) Pulsa el botón del mando.
La interfaz del instrumento muestra que la temperatura es demasiado alta.	1) Cantidad insuficiente de agua en el depósito; 2) uso continuo prolongado.	1) Llene el depósito de agua con agua. 2) Deje de usar el instrumento y descanse durante 15 minutos.

10. Preguntas frecuentes

1. ¿Es posible la depilación permanente con un solo tratamiento?

Respuesta: No. La depilación requiere un tratamiento completo para obtener resultados satisfactorios. En el caso de la depilación láser, se necesitan sesiones cada 3 a 6 semanas (según la zona), ya que el vello tiene tres fases de crecimiento: fase de crecimiento, fase de reposo y fase de regresión. La depilación es más efectiva durante la fase de crecimiento, y los ciclos de crecimiento del vello varían en las diferentes partes del cuerpo. Se elabora un plan de tratamiento personalizado y eficaz en función del estado, la densidad y las características del vello de cada persona en las distintas zonas.

2. ¿La depilación causa daño a la piel?

Respuesta: No causa ningún daño. Puede estar completamente tranquila/o. Su principio de funcionamiento se basa en el principio fototérmico selectivo: la longitud de onda seleccionada actúa únicamente sobre la melanina del folículo piloso y no afecta los tejidos normales de la piel. (Es decir, la luz solo es absorbida por la melanina del folículo piloso, y como no hay melanina en la piel circundante, no se produce ningún daño).

3. ¿El vello se oscurecerá después de la depilación?

Respuesta: Después del tratamiento con láser, el vello restante se volverá más fino y de color más claro. No se oscurecerá como consecuencia de la depilación. En cambio, al afeitarse, depilarse con pinzas, usar crema depilatoria o cera, las personas que utilizan estos métodos durante mucho tiempo suelen tener vello más grueso, duro y oscuro.

4. ¿Es la depilación láser adecuada para todo el mundo?

Respuesta: Si bien la depilación láser tiene una amplia gama de aplicaciones, no es adecuada para todas las personas. Quienes presenten los siguientes síntomas deben prestar atención:

- (1) Antecedentes de queloides
- (2) Infección activa o infección por herpes en la zona de tratamiento
- (3) Haberse sometido a depilación con otros métodos en las últimas 4 semanas
- (4) Alergia a medicamentos a base de hidroquinona u otros agentes blanqueadores
- (5) Constitución alérgica

5. ¿Existe alguna diferencia estacional para la depilación?

Respuesta: En general, la depilación láser no produce heridas ni requiere periodo de recuperación. Se puede realizar en cualquier momento. Teóricamente, no depende de la estación del año. Sin embargo, la depilación requiere varias sesiones, por lo que se recomienda comenzar el tratamiento lo antes posible para poder lucir una piel sin vello.

6. ¿Se puede tomar el sol inmediatamente después de la depilación?

Respuesta: No es recomendable tomar el sol inmediatamente después de la depilación. Después de la depilación, los folículos pilosos y la epidermis se desprenden, y el mecanismo de protección de la superficie de la piel disminuye, por lo que no es aconsejable exponerse al sol de inmediato.

7. ¿Se pueden obtener resultados con el tratamiento de la máscara de carbón en una sola sesión?

Respuesta: El tratamiento de la máscara de carbón no solo utiliza el láser para la piel, sino que también integra radiofrecuencia, cuidado médico de la piel, etc. Después de una sola sesión, se observarán

cambios significativos en la piel, dejándola suave, luminosa y con una notable mejora en líneas finas, pigmentación, poros, etc. Los efectos se aprecian en aproximadamente una semana.

8. ¿Cuánto tiempo se tarda en ver los efectos después del tratamiento con láser de picosegundos?

Respuesta: El tratamiento con láser de picosegundos actúa descomponiendo directamente el pigmento acumulado con una energía rápida y potente, permitiendo su eliminación a través del sistema linfático de la piel. Mejora la piel pigmentada al potenciar la reparación cutánea y promover la renovación y proliferación de colágeno. Los efectos suelen ser visibles en aproximadamente una semana.

9. ¿Puede el blanqueamiento de la piel con láser de picosegundos eliminar completamente el pigmento en una sola sesión?

Respuesta: Generalmente, el blanqueamiento de la piel con láser de picosegundos no puede eliminar completamente el pigmento en una sola sesión. Esto se debe a que el láser de picosegundos descompone el pigmento acumulado, reduciendo su tamaño. Después de una sesión, se observa un efecto muy evidente. Sin embargo, para eliminar completamente el pigmento, se requiere un ciclo de tratamiento. Un ciclo de tratamiento suele constar de 3 a 4 sesiones. Generalmente, el blanqueamiento de la piel requiere de 1 a 2 ciclos, y el número específico de ciclos depende de la constitución de cada persona.

10. ¿Qué diferencia al tratamiento con la "muñeca de cara negra" de un rejuvenecimiento cutáneo convencional?

Respuesta: El tratamiento con la "muñeca de cara negra" es un método de belleza con láser para la

piel. Utiliza polvo de carbón como medio, lo que potencia las funciones generales de rejuvenecimiento de la piel del láser, como la reducción de poros, la mejora de la opacidad y la reafirmación de la piel, entre otras. Por lo tanto, el efecto de belleza del tratamiento con la "muñeca de cara negra" es más completo y superior.

11. Garantía y soporte

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

Nombre del Instrumento
producto: multifuncional integral

Modelo de
producto: HR-AS64P

Fecha de
producción: _____

Inspección
de calidad: _____

