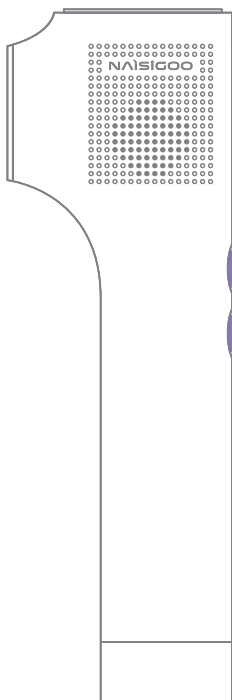


NAISIGOO™

IPL Cooling Hair Removal Device **EN**



User Manual

Thank you for choosing this product. In order to facilitate the use, please read this manual carefully and keep it properly.

The pictures in this manual are for illustration only.

CONTENTS

1. Matters Need Attention	3
1.1 Contraindications.....	3
1.2 Warnings and precautions.....	4
1.3 Adverse reaction.....	9
2. Product introduction	9
2.1 Indications for use	9
2.2 About IPL Cooling Hair Removal Device	9
2.3 Packing list.....	10
2.4 Product components.....	11
3. How it works.....	12
3.1 How Does IPL Work.....	12
3.2 Treatment Schedule	12
4 How To Use	12
4.1 Application range	12
4.2 Patch test.....	14
4.3 Operating Steps.....	14
4.4 Skincare after treatment.....	19
5.Troubleshooting	19
6. Technical parameters and specifications.....	22
7. Maintenance	23
8. Disposal.....	23
9. EMC statement.....	24
10. Symbol meaning.....	25
11. Warranty.....	25
12. Contact information	27
Appendix A. EMC information	27

1 Matters Need Attention

Please first read these matters carefully and then follow the user manual to operate. These matters ensure the operation of the product is correct and safe, and prevent users or other people from personal injuries or property damage, please make sure to follow them.

1.1 Contraindications

- Not for individuals under the age of 18. The effects of using the device in this age group are unknown;
- Not suitable for pregnant women, lactating women, women under menstrual periods, individuals with body scars, diabetes, fragile skin and light-sensitive skin;
- Individuals with severe heart disease, moderate to severe hypertension, malignant tumors, folliculitis, infectious skin disease, burned skin and anticoagulant disorders are prohibited;
- Individuals with abnormal collagen metabolism, including history of scars and poor wound healing are prohibited;
- Individuals with vascular diseases are prohibited, such as varicose veins and vasodilation in the irradiation site;
- Individuals with skin sensitive to light and prone to rashes or allergies are prohibited;
- Individuals with irradiated area infected, herpes simplex, skin lesions and hematoma are prohibited;
- Individuals with suppressive immune response diseases (including HIV infection, lupus erythematosus, porphyria are prohibited;
- Individuals with bleeding disorder are prohibited, and those who are using isotretinoin, fruit acid (AHA), salicylic acid (BHA) or azelaic acid are prohibited;

- Individuals taking aspirin drugs, immunosuppressive drugs and other drugs are prohibited. Individuals recently using light-sensitive drugs are prohibited (such as tetracycline and sulfa).

1.2 Warnings and precautions

- Please read the “Instruction Manual” carefully and keep it for future reference;
- If you have any questions during use, please contact the online customer service in the required language;
- The patient is an intended operator;
- The device is intended for a single user;
- This equipment is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the equipment to avoid the risk of fire or burns;
- Check if the voltage indicated on the equipment corresponds to the local mains voltage before you connect the equipment to avoid risk of electrocution or permanent damage to the equipment;
- If the socket used to power the equipment has poor connections, the plug of the equipment becomes hot. Make sure you plug the equipment into a properly installed socket to avoid the risk of fire and burns;
- Be sure to assemble and use the product in accordance with the instructions contained in the Instruction Manual;
- Do not use accessories, detachable parts and materials not described in the user manual;
- The light exit prolonged contact with the human body may cause irritation, please clean it before and after every use to reduce such potential risk.
- Do not apply any gels or care products (e.g., aloe vera gel) before use;
- Do not use in the bath or shower;

- Do not use this product near water-filled bathtubs, shower basins, washbasins or other water-containing utensils. Please keep this product and power adapter dry;
- If the product is damaged, please do not touch any internal parts to avoid electric shock;
- Do not insert any objects into the product, and do not place the product at will;
- Do not use this product around your eyes to avoid eye injury. Do not use this device to remove eyelashes or eyebrows. Wearing protective glasses is a normal operation that protects the user. If you operate around your eyes, protective glasses may not completely block the energy, and the light will be absorbed by the iris melanin in your eyes at close range;
- We recommend that you wear protective glasses every time you use this product. Although light will not directly affect your eyes, high-frequency flashing light may affect your vision;
- When you need back hair removal, you may need an assistant or partner. This is our recommendation, because we are concerned that you may be at risk if you use it alone;
- Before hair removal, please shave first if your hair is longer than 1mm. Do not use chemical hair removal method but a shaver. Excessively long hair absorbs heat on the skin surface and can cause skin red and swollen, and hair scorching will produce a peculiar smell, which will affect your experience with the product;
- The equipment is not intended for use by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the equipment to avoid the risk of fire and burns.
- Prevent children from contacting the product to avoid damage, please stay away from children when operating the instrument;
- Do not use on pets to avoid injury;

- Please use different light intensity levels for different body parts as their complexions are different;
- Do not disassemble, repair or modify the device without authorization.
If the device cannot work normally, please send it and related accessories back to the manufacturer for repair by our professional maintenance personnel;
- Power cord can not be used for any other purpose than work. Abnormal use may cause unexpected risks such as choking, electric shock and so on.
- If the power cord is damaged, to avoid danger, it must be replaced by a specialist from the manufacturer's maintenance department or similar department;
- Do not use antiperspirants immediately after irradiation to the underarms;
- Please regularly check and clean the dirt on the light exit to avoid scalding and failure during use;
- Do not place the light exit close to the items that are easy to be demagnetized, so as to avoid malfunction and damage;
- Do not use it when blocking the breather vent, as it may cause smoke and fire;
- Do not point the light exit towards black objects, to avoid the machine running abnormally;
- Do not illuminate clothes, hair, and other items to avoid scorching, discoloration, and damage;
- After use, please wipe off the hair and skin care products attached to the device to avoid malfunction and skin damage;
- Please set the irradiation intensity according to your skin condition. Be sure to use from the first level when using for the first time;
- The product cannot be left unattended after it is powered on, please shut down immediately after use;

- Clean the skin to ensure that there is no hair residue on the skin surface, it is completely dry and free of oily substances and stains; If the skin in the irradiated area is not dry or clean, it will affect the use effect, and may cause the product not to flash or accidentally flash;
- Do not use with essential oil products with the device at the same time. Please ensure that the skin in the irradiated area is clean and dry, and no lotions, lubricants and other cosmetics are used;
- If the ambient temperature difference exceeds 20 degrees (from low temperature to high temperature, or vice versa), please turn off the device and reuse it after about 2 hours;
- Do not use near flammable and explosive materials (including sprayers and gas stations, etc.), which may cause fire and electric shock;
- The ambient temperature for this hair removal device is 0-35°C, please confirm the room temperature before use;
- Within 24 hours after irradiation, please avoid direct ultraviolet rays;
- Do not expose the product to direct sunlight or ultraviolet light for a long time, which will seriously damage the product;
- If the built-in fan dose not work (no murmur is heard) after turning on the power, do not use the device to avoid malfunctions such as smoke and fire;
- Please use this product with caution for those who have used chemical hair removal within 30 days, those who have used skin whitening products recently, or those who have used cosmetics containing vitamin A ingredients;
- Do not use for the following body parts or the following conditions:
 1. Intra-oral, genitals, mucosa, etc.
 2. Body parts that have undergone plastic surgery, surgery
 3. Throat knot

4. Eyeball, eyelid, around eyes

5. Head

6. Acne area

7. Spots and moles

8. Eyebrows, hair

9. Ear

10. Nipple, areola, penis

11. Inside the navel

12. Large vein

13. Tattoo, body painting

(Note: This list is not exhaustive, if you are not sure whether you can use this product, we recommend that you consult a doctor).

- Do not use the device on naturally dark skin;
- Don't expose yourself to excessive sunlight before hair removal;
- When preparing hair removal, make sure the light exit is close to the skin, and then perform the hair removal operation;
- It is prohibited to use the device in dark environment ;
- Do not use the device in direct sunlight to avoid device failure;
- Do not violently impact or shake this product;
- Do not unplug directly without turning off the device to avoid damage to the device;
- When stop using the hair removal device for a break, please make sure that the LCD is facing left or right, which is beneficial to thermal dissipation and cooling.
- Men can not use this device on the face.

1.3 Adverse reaction

The skin may become slightly hot and red after use, which is normal and it will soon disappear. But you should stop using the device immediately if your skin blisters, burns or is allergic, as continue using may cause burns or other skin damage.

2 Product introduction

2.1 Indications for use

IPL Cooling Hair Removal Device is an over-the-counter device intended for removal of unwanted body and/or facial hair.

2.2 About IPL Cooling Hair Removal Device

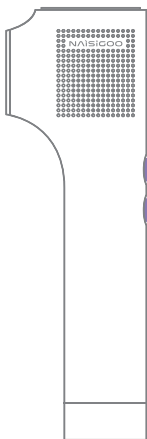
Innovative sapphire cooling skin care technology can effectively cool the skin, reduce skin heat, avoid skin burn and better protect skin. Sapphire plane head is compressed against the skin which presses down the hair follicles to make its roots closer to the areas with more energy, thus improving the efficiency of energy absorption of hair follicle. Sapphire plane lamp head is easy to clean and has good transparency which brings a better hair removal effect for its stronger light transmittance.

The product sets 6 energy levels to meet the needs of different skin sensitivity. The device and power adapter can be separated, which makes the device compact and portable, easy to store. This product has an integrated lamp holder that does not need to be replaced for a long life, and is suitable for multiple hair removal areas (such as: face, lips, underarms, bikini lines, arms, legs, etc.), which can save expensive lamp holder replacement costs, and you have no need to buy accessories frequently and there are no hidden additional costs. In addition, it has a perfect filtering system, which can filter ineffective short wavelength and harmful light very well.

2.3 Packing list

Upon opening the product package, you will find the following contents inside:

- IPL Cooling Hair Removal Device Host ×1
- Adapter ×1
- Goggles ×1
- Razor×1
- User Manual ×1
- Quick Start Guide ×1
- The Letter Just for U ×1



IPL Cooling Hair
Removal Device Host



Adapter



The Letter Just for U



Goggles



User Manual

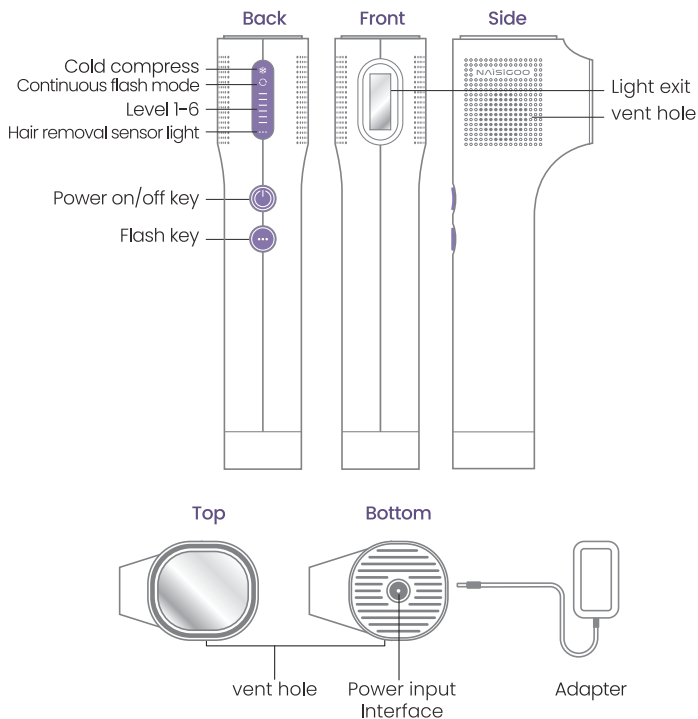


Razor

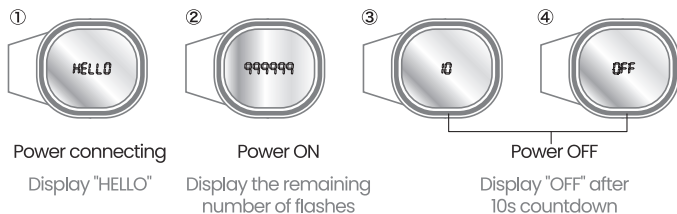


Quick Start Guide

2.4 Product components



LCD screen



3 How it works

3.1 How Does IPL Work

IPL Cooling Hair Removal Device is a Pulsed Light system which emits intense pulsed light (IPL) at a wavelength ranging from 550-1200nm. The device works on the principles of selective photothermolysis. That is, thermal damage will be triggered to target chromophores by using light of appropriate wavelength in pulses that exceeds the chromophores' thermal relaxation time but sparing normal skin by limiting the pulse width below the thermal relaxation time for skin.

3.2 Treatment Schedule

Use 3 times a week for weeks 1-2; use twice a week for weeks 3-5; use every half or one month after 5 weeks.

Note: Please use it multiple times according to the growth of the hair. The specific situation varies from person to person

4 How to use

4.1 Application range

RECOMMENDED TREATMENT AREA

IPL Cooling Hair Removal Device is an over-the-counter device intended for removal of unwanted body and/or facial hair.

USE ON ACCEPTABLE SKIN TYPES

This device is to only be used on Fitzpatrick Skin Types I-V.

BEFORE USING THE DEVICE, choose your skin tone on the basis of Fitzpatrick Phototyping Scale, which was developed by Harvard Medical School dermatologist, Thomas Fitzpatrick, M.D., PhD, to classify a person's complexion and their tolerance of sunlight. There are six levels of skin tone in the scale.

Please IDENTIFY your skin tone and check the following diagram to see whether the product is applicable:

Safety grade	Applicable				Applicable, but Caution	Not Applicable
Skin type /color	Type I Pale white skin	Type II white skin	Type III Cream white skin	Type IV Moderate brown skin	Type V Dark brown skin	Type VI Deeply pigmented dark brown to darkest brown, black
Example						

Cautions:

- Choose the comfortable level according to your skin tolerance and increase level from one to five levels gradually. If there is no discomfort or reaction, you could increase level gradually.
- The color of your skin may change, for example because your skin has been tanned, it may be darker than the skin tone during the previous treatment. Therefore, it is important that you check the settings to be used before each treatment and set the settings according to different treatment areas. Some areas may be darker than others.
- User with skin type V should use the device with a particular caution because you are more likely to experience adverse events. If you have trouble identifying yourself as Skin Type V versus VI, please consult your physician.

USE ON ACCEPTABLE HAIR TONE

Illustration							
Color	White / Gray	Blonde	Red	Light Brown	Brown	Dark Brown	Black
Applicable or not	NO			Yes			

4.2 Patch test

Before actual treatment, please refer to the Recommended SKIN TONE Table (Section 4.1). Conduct a skin test on a small area 24 hours in advance to check whether there will be any adverse reaction on the skin.

HOW TO TEST

- Choose a small area on the arm. Conduct the skin test slowly from low to high energy levels according to skin tolerance (1~2 shots). If there are any signs of swelling, burn mark, change in hair follicle, pain, or other unsuitable symptoms, please do not use this device until a thorough consultation from a physician.
- If there is no skin abnormality after 24 hours, but you feel intense hotness during the treatment, then the last lower level is the most proper energy for your skin.

4.3 Operating Steps

Preparation before use

1. On the basis of Fitzpatrick Phototyping Scale, identify whether your skin tone is suitable for use;
2. Prior to use, make sure your skin is in good condition without any injury and wound. Use a razor to shave off the hair in the area in need of hair removal. Thoroughly clean the skin to ensure that it is hairless, completely dry, and free from oily substances (residues such as perfume, lotion, deodorant and sunscreen).

⚠ The razor should not touch the skin directly. Use it with foam or shave while taking a shower. The razor is sharp. Please use it carefully to avoid scratches.

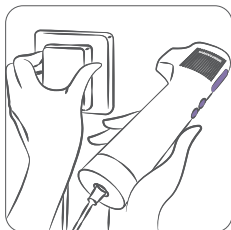
3. Check that there is no dust, hair, or other dirt remaining on the light exit, and that there is no damage or abnormality. If there is dirt, please clean it to avoid product failure, deterioration and skin problems

Product operating steps

- 1** Use a razor to shave the targeted area for hair removal.



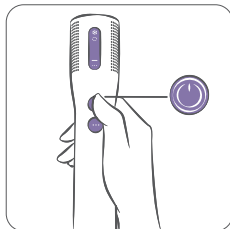
- 2** Plug the power cord into the power input connector on the rear of the product. After connecting the power cord to the product's power input connector, insert the plug into a power outlet.



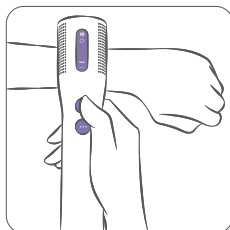
- 3** Wear the goggles before you conduct hair removal operation to protect your eyes.



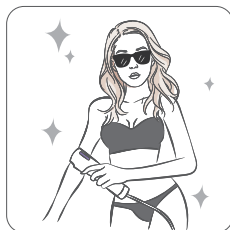
- 4** Long press the Power On-Off key for 2s on the back of the host to turn on the device, the first level will be displayed when the device is turned on, in the meantime, the cooling function will be activated and the cold compress indicator will light on.



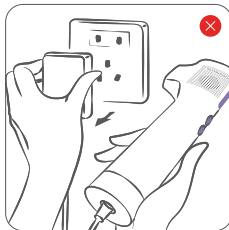
- 5** Short press the Power On-Off key to adjust the level position. The device has six level positions. Adjust the required hair removal level position. The higher the level, the greater the energy, the faster the effect. It is recommended to start from the first level for the first use, then step up to acceptable level (dark skin is prohibited to use)



- 6** Select the continuous flash mode or single flash mode according to the target area and place the light exit on the skin to be treated and apply it vertically. Then enjoy your journey of hair management!



- 7** After hair removal is completed, press and hold the Power On-Off key for 2s to turn off the device (never pull the plug without turning off the device to avoid damage)



Mode introduction

The only difference between continuous flash mode and single flash mode is that the continuous flash mode controls the device to automatically emit light pulse at a certain interval without manual operation, while under single flash mode, user needs to manually press the flash key. Change the flash modes will not change the technical specifications of the device.

· Continuous flash mode (for large areas such as arms, legs):

Long press the flash key for 2s, the continuous mode is turned on, the level remains unchanged after switching. Place the light exit on the area to be treated on the skin and fully fit the skin, to flash light automatically. Immediately start moving the device slowly and uniformly on the skin, and the flash will be emitted at a certain interval. At this time, please keep the hair removal device moving, and slide back and forth twice in the area where hair removal is needed, to ensure that the hair removal area is covered evenly and avoid missing light. To prevent over-dose, please do not irradiate the same skin area for more than 3 times continuously at a time.

Note: The movement speed can be adjusted according to the flash speed, so that the coverage is more uniform. The flash frequency is faster in the first level, and it is slower in the second level. The higher the level, the slower the light output speed.

· **Single flash mode (suitable for small areas such as fingers and lip hair):**

Long press the flash key under continuous flash mode to switch to single flash mode, the level remains unchanged after switching. Place the light exit on the area to be treated on the skin and fully fit the skin. At this time, the hair removal sensor light will light up, indicating that the lamp head is in full contact with the skin. Short press the flash key to start hair removal. Move the lamp head to the next skin area, wait for the green light of the hair removal sensor light to light up, and then press the flash key to repeat the above operation in order.

Caution:

At any time during the hair removal process, if your skin begins to feel over-heated, just pause for a few seconds, allow the light exit to cooling down again, and then perform hair removal.

Over-temperature protection:

When the internal temperature of the device exceeds 60°C for 30 seconds, the over-temperature protection function of the device will be triggered which will cause the device not to emit the treatment light pulses. When the temperature drops to 50°C for 30 seconds, the device will start working again.

Cooling function:

1. The continuous flash of the hair removal device will continuously accumulate heat. In order to keep the cooling effect effective, it is recommended to use the sapphire lamp head to cool down the irradiated skin area for about 30s after hair removal, and then perform the hair removal operation in the next area. This will cool down the skin again and make sapphire cooling effect better.

Note: The cooling function has no medical therapeutic effect and is just for cool down the skin temperature.

2. Press the lamp head tightly against the skin to make sure that the lamp head is in full contact with the root of the hair follicle and the hair follicle will absorb higher energy, then achieve a better hair removal effect. Sapphire cooling skin care technology can effectively cool the skin, reduce skin heat and better protect skin.

4.4 Skincare after treatment

Cautions after hair removal

- It is recommended to avoid contact with water within 6 hours after the hair removal operation, and then moisturizing lotion can be used to moisturize the irradiated area.
- Do not use perfumes, facial mask, or cosmetics containing buffing beads after skin hair removal
- Avoid UV exposure for 24 hours after hair removal, and apply sunscreen if necessary.
- Sunbathing is likely to cause skin darkening or sunburn. Irradiation will cause redness, swelling, and inflammation. Therefore, during the use of this product, be careful not to be exposed to the sun, since the time to repair the sunburn is not less than 1 week.
- Artificial tanning is not allowed during the hair removal operation. If you need plastic surgery after hair removal (only for the hair removal area), consult your doctor.
- If you feel unwell, consult your doctor.

5 Troubleshooting

This chapter outlines the problems you may encounter when using this product. If you cannot solve the problems encountered with the following solutions, please contact the customer service center in your country/region.

- When an abnormal situation occurs or the fault cannot be eliminated, please contact the after-sales customer service in the corresponding language.
- Please keep your purchase invoice and warranty card, you will need to bring them when your product fails

Problem	Possible reason	Solution
Unable to boot normally	Power is not connected	Check if the power is plugged in
Unable to emit light	Whether the temperature of the sapphire lamp head and the body is too high; Whether the head is close to the skin	Wait for the device to cool down before using it. Hold the host close to the skin until the light indicator lights up
The work indicator is off	Bad device contact	Check if the power supply is working properly; Repair or return product immediately
Odor appears when flashing	Filter is contaminated; Hair residue on body surface	Wipe filter; Shaving hair and reducing light intensity

Unbearable pain during hair removal	Did not shave off the hair on the hair removal area	Before using this product, please shave off the hair on the area to be irradiated. If shaving causes skin irritation, cut your hair as short as possible and use it in a comfortable setting.
	Hair removal site is prohibited to use this product	Do not use this product for inner labia, vagina, anus, nipples and areola. Men should not use this product on the face or penis
	Light intensity is too high	Reduce light intensity to a comfortable level
	The light exit is damaged	Repair or return product immediately
After using, the hair removal area turns red	A slight reddening is normal to the body, and it will soon fade	Use aloe vera gel to soothe the skin or use a sapphire lamp head for cooling
Unsatisfactory hair removal effect	You use a light intensity level that is too low for you	Please choose a higher level next time
	Missing flash areas on the hair removal area	Flashes in close proximity and there should be some overlap between the flash areas
	This device has no effect on your hair color	If your hair is pale blonde, gray, red and white, the exposure will not be effective
	Insufficient frequency of use of this device	To successfully remove all hair, we recommend that you follow the recommended irradiation regimen
	Your response to light exposure is slow	This product should be used continuously for at least 5 months, as it can still suppress hair regeneration during this period
The product becomes hot and humid during use	Maybe due to long-term device operation	Turn off the device and let it cool down before using it

6 Technical parameters and specifications

Basic specifications			
Product name	IPL Cooling Hair Removal Device		
Model	HR-544		
Dimension	9.3*3.0*1.7 inches		
Weight	0.74 lbs		
Type of Protection	BF Type, Class II		
Software version	V1		
Output specifications (The parameters are the same under single/ continuous flash mode)			
Type of light	Intense Pulsed Light (IPL)		
Light wavelength	550-1200nm		
Pulse duration	6.4-7.2ms		
Interval time between flashes	1.3s~2.6s		
Treatment area	3.6 cm ²		
Treatment level	Level 1-6		
Energy density (±20%)	2-4 J/cm ²		
Output energy (±20%)	Level 1: 7.14J Level 4: 12.48J	Level 2: 10.0J Level 5: 12.88J	Level 3: 11.86J Level 6: 13.62J
Power specifications			
Power supply	Supplied by external power adapter Input: 100-240V, 50/60Hz Output: DC12V 4A		
Power	48W		
Usage Specifications			
Expected service life	More than 500,000 counts		
Operating conditions	Operating temperature: 0-35°C Humidity: 10%-90% RH Barometric pressure: 86-106kPa		
Storage and transportation conditions	Temperature: -10-60°C Humidity: 5%-90% RH Barometric pressure: 50-106kPa		

7 Maintenance

Cleaning

In order to ensure the best results and longest service life of the product, please clean the product before and after each hair removal to avoid long-term accumulation of hair and dust. If you do not clean it properly, the product will not get its proper effect.

- Before starting cleaning, the device must be switched off and unplugged to allow the device to cool down.
- Use a soft, clean and dry cloth dipped in water to wipe and clean the mirror surface of the light outlet.
- Never wash the product and accessories in faucets and dishwashers.
- Do not use steel wool, abrasive cleaners (toothpaste, etc.) or corrosive liquids (gasoline, motor oil, acetone, etc.) to clean the product.
- If water does not clean well, you can use cloth dipped in 75% medicinal alcohol to clean.

Storage

- To avoid breakage or missing device and its accessories, please store IPL Cooling Hair Removal Device and its accessories in the gift box after each use.
- Clean the device before you store it.
- Store the device in a dry, dust-free environment at -10~60°C.

8 Disposal

In order to avoid environmental pollution, please dispose this device according to local environmental requirements and do not discard casually.

9 EMC statement

1. IPL Cooling Hair Removal Device needs special precautions regarding EMC and need to be installed and put into service according to the EMC information provided in the accompanying document;

2. Portable and mobile RF communications equipment can affect IPL Cooling Hair Removal Device.

Warning:

1. Don't near active HF surgical equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.

2. Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of IPL Cooling Hair Removal Device could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

3. Use of IPL Cooling Hair Removal Device adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

10 Symbol meaning

Symbol	Meaning	Symbol	Meaning
	Batch Code		Serial number
	Refer to instruction manual/ booklet		Type BF Applied Part
	Class II equipment		Eye protection
	Manufacturer		Date of manufacture
	Caution		General warning sign
	Keep away from sunlight		Keep dry
	Fragile, handle with care		“WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)” .The waste products should be handled legally.

11 Warranty

- The warranty period of this product may vary according to the country in which it is sold, and we will try to extend it as far as possible under the laws of that country.
- The warranty period for this product is 1 year from the date of purchase. The power supply and accessories are guaranteed for one year from the date of purchase.
- If the device has quality problems during the warranty period, Jizhimei will repair or replace it free of charge. However, device damage caused by improper use or improper operation is not covered by the warranty. Jizhimei will replace the damaged part or the old one at the cost price. The old device is owned by Jizhimei.

- Please present your warranty card when you need a warranty. The Jizhimei product's warranty date is based on the date when you purchased it. If you do not have a purchase date, it will be calculated based on the factory date.

In the following cases, Jizhimei may not provide warranty or return.

Jizhimei is not responsible for reissuing the purchase invoice and warranty card for you, please keep your purchase invoice and warranty card for yourself.

1. For product damage caused by unpredictable events such as fire, earthquake, and flood.
2. Device failure and damage caused by your negligence, misuse, or use under other abnormal conditions.
3. Damage to the device caused by improper disassembly and storage (such as rodent damage or liquid penetration).
4. Damage caused by mandatory use of the product in a non-product use environment, including but not limited to exceeding the workload.
5. Product damage caused by other conditions that Jizhimei cannot control.
6. For the function of this product or the incidental damage to its use (such as loss of your business benefits, business interruption, other losses caused by the use of the device, the cost of using this product to replace equipment, devices or services, your customer claims etc.), Jizhimei assumes no responsibility for this.
7. For the type and extent of the accident, Jizhimei will bear it according to relevant laws and regulations.

12 Contact information



NAISIGOO × | 📞 🌐

WhatsApp Tel: +86 18938936202

Shenzhen Jizhimei Technology Co., Ltd.

Address: Building A203, Building A/B, Zone B, Gonghe Community,
Shajing Street, Baoan District, Shenzhen

Appendix A. EMC information

Essential performance:

The energy density of IPL Cooling Hair Removal Device should be in the range of 2-4 J/cm², error is ±20%.

Table 1

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions	
Emissions test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR 11	Group B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Group A
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies

Table 2

Guidance and Manufacturer' s Declaration – Electromagnetic Immunity		
Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact, ±2 kV, ±4kV, ±8 kV, ±15 kV air	
Electrical fast transient /burst IEC 61000-4-4	±2 kV for a.c. power cord	
Surge IEC61000-4-5	±0.5kV and ±1kV for a.c. power cord to power cord	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°,135°, 180°, 225°, 270°, 315° 0 % UT; 1 cycle 70 % UT; 25/30 cycle 0% UT; 250/300 cycle	
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	
Conducted RF IEC61000-4-6	3 V rms. 0.15 MHz to 80 MHz 6 V rms in the ISM and amateur bands between 0.15 MHz and 80 MHz	
Radiated RF	10 V/m	
IEC 61000-4-3	80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	
NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

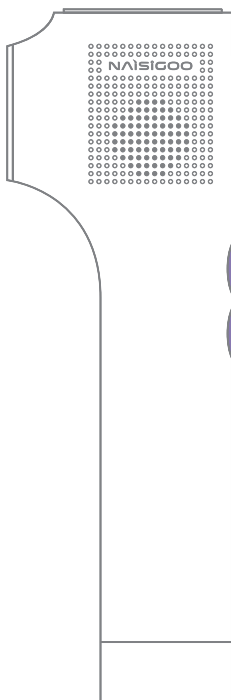
Table 3

Guidance and Manufacturer' s Declaration - IMMUNITY to proximity fields from RF wireless communications equipment					
Immunity Test	IEC60601 test level				Compliance level
	Test frequency	Modulation	Maximum power	Immunity level	
Radiated RF IEC 61000-4-3	385 MHz	**Pulse Modulation: 18Hz	1.8W	27 V/m	
	450 MHz	*FM+ 5Hz deviation: 1kHz sine	2 W	28 V/m	
	710 MHz 745 MHz 780 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	0.2 W	9 V/m	
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	**Pulse Modulation: 18Hz	2 W	28 V/m	
	1720 MHz 1845 MHz 1970 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	2 W	28 V/m	
	2450 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	2 W	28 V/m	
	5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	0.2W	9 V/m	
Note* - As an alternative to FM modulation, 50 % pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be the worst case. Note** - The carrier shall be modulated using a 50 % duty cycle square wave signal.					

NAISIGOO™

Dispositivo de eliminación de vello

IPL con enfriamiento **ES**



Manual del Usuario

Gracias por elegir este producto. Para facilitar su uso, le recomendamos que lea atentamente este manual y lo guarde adecuadamente. Las imágenes en este manual son solo ilustrativas.

CONTENIDO

1. Asuntos a tener en cuenta	3
1.1 Contraindicaciones.....	3
1.2 Advertencias y precauciones.....	4
1.3 Reacción adversa.....	10
2. Introducción del producto	10
2.1 Indicaciones de uso.....	10
2.2 Sobre el dispositivo de depilación IPL con enfriamiento	10
2.3 Lista de empaque.....	11
2.4 Componentes del producto.....	12
3. Cómo funciona.....	13
3.1 ¿Cómo funciona la IPL?.....	13
3.2 Programa de tratamiento.....	13
4. Cómo utilizar	13
4.1 Área de aplicación	13
4.2 Prueba de parche.....	15
4.3 Pasos de operación.....	15
4.4 Cuidados después del tratamiento.....	20
5. Solución de problemas	21
6. Parámetros técnicos y especificaciones.....	23
7. Mantenimiento	24
8. Eliminación.....	24
9. Declaración de EMC.....	25
10. Significado de los símbolos.....	26
11. Garantía.....	26
12. Información de contacto	28
Apéndice A. Información de EMC	28

1 Asuntos a tener en cuenta

Por favor, lea atentamente estos asuntos y luego siga el manual de usuario para operar. Estos asuntos garantizan que la operación del producto sea correcta y segura, y evitan lesiones personales o daños a la propiedad. Asegúrese de seguirlos.

1.1 Contraindicaciones

- No apto para personas menores de 18 años. Los efectos de usar el dispositivo en este grupo de edad son desconocidos;
- No apto para mujeres embarazadas, en período de lactancia, mujeres durante el período menstrual, personas con cicatrices en el cuerpo, diabetes, piel frágil y piel sensible a la luz;
- Prohibido para personas con enfermedades cardíacas graves, hipertensión moderada a grave, tumores malignos, foliculitis, enfermedades infecciosas de la piel, piel quemada y trastornos de la coagulación;
- Prohibido para personas con metabolismo anormal del colágeno, incluyendo antecedentes de cicatrices y mala cicatrización de heridas;
- Prohibido para personas con enfermedades vasculares, como venas varicosas y vasodilatación en el sitio de irradiación;
- Prohibido para personas con piel sensible a la luz y propensas a erupciones o alergias;
- Prohibido para personas con áreas irradiadas infectadas, herpes simple, lesiones en la piel y hematomas;
- Prohibido para personas con enfermedades de respuesta inmunitaria supresora (incluyendo infección por VIH, lupus eritematoso, porfiria, etc.);

- Prohibido para personas con trastornos de coagulación y aquellos que están usando isotretinoína, ácido de frutas (AHA), ácido salicílico (BHA) o ácido azelaico;
- Prohibido para personas que toman medicamentos con aspirina, medicamentos inmunosupresores y otros medicamentos.
Prohibido para aquellos que recientemente han usado medicamentos sensibles a la luz (como tetraciclina y sulfamidas).

1.2 Advertencias y precauciones

- Lea detenidamente el "Manual de instrucciones" y guárdelo para futuras consultas;
- Si tiene alguna pregunta durante el uso, comuníquese con el servicio de atención al cliente en línea en el idioma requerido;
- El paciente es el operador previsto;
- El dispositivo está destinado a un solo usuario;
- Este equipo no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya proporcionado supervisión o instrucciones sobre el uso del equipo para evitar el riesgo de incendio o quemaduras;
- Verifique si el voltaje indicado en el equipo corresponde al voltaje de la red local antes de conectar el equipo para evitar el riesgo de electrocución o daño permanente al equipo;
- Si el enchufe utilizado para alimentar el equipo tiene malas conexiones, el enchufe del equipo puede calentarse. Asegúrese de enchufar el equipo en un enchufe correctamente instalado para evitar el riesgo de incendio y quemaduras.
- Asegúrese de ensamblar y utilizar el producto de acuerdo con las instrucciones contenidas en el Manual de instrucciones;

- No utilice accesorios, piezas desmontables y materiales no descritos en el manual del usuario.
- El contacto prolongado del punto de luz con el cuerpo humano puede causar irritación, por favor límpielo antes y después de cada uso para reducir este posible riesgo.
- No aplique geles ni productos para el cuidado (por ejemplo, gel de aloe vera) antes de usar;
- No use en el baño o en la ducha;
- No utilice este producto cerca de bañeras llenas de agua, bases de ducha, lavabos u otros utensilios que contengan agua. Mantenga este producto y el adaptador de corriente secos;
- Si el producto está dañado, no toque ninguna parte interna para evitar descargas eléctricas;
- No inserte objetos en el producto y no coloque el producto de manera arbitraria;
- No use este producto alrededor de los ojos para evitar lesiones oculares. No utilice este dispositivo para eliminar pestañas o cejas. El uso de gafas protectoras es una operación normal que protege al usuario. Si opera alrededor de los ojos, las gafas protectoras pueden no bloquear completamente la energía, y la luz será absorbida por la melanina del iris de sus ojos a corta distancia;
- Recomendamos que use gafas protectoras cada vez que utilice este producto. Aunque la luz no afectará directamente a sus ojos, la luz parpadeante de alta frecuencia puede afectar su visión;
- Cuando necesite depilación de espalda, es posible que necesite un asistente o pareja. Esta es nuestra recomendación, porque nos preocupa que pueda correr riesgos si lo usa solo;

- Antes de la depilación, por favor afeite si su vello es más largo de 1mm. No use un método químico de depilación, sino una maquinilla de afeitar. El vello excesivamente largo absorbe el calor en la superficie de la piel y puede causar enrojecimiento e hinchazón de la piel, y la quema del vello producirá un olor peculiar, lo que afectará su experiencia con el producto;
- El equipo no está destinado a ser utilizado por niños. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo para evitar el riesgo de incendio y quemaduras.
- Evite que los niños entren en contacto con el producto para evitar daños, por favor manténgalos alejados de los niños cuando esté operando el instrumento;
- No lo use en mascotas para evitar lesiones;
- Utilice diferentes niveles de intensidad de luz para diferentes partes del cuerpo, ya que sus tez son diferentes;
- No desmonte, repare ni modifique el dispositivo sin autorización. Si el dispositivo no puede funcionar normalmente, envíelo y los accesorios relacionados de vuelta al fabricante para su reparación por parte de nuestro personal de mantenimiento profesional;
- El cable de alimentación no puede ser utilizado para ningún otro propósito que no sea el trabajo. El uso anormal puede causar riesgos inesperados como asfixia, descargas eléctricas, etc.
- Si el cable de alimentación está dañado, para evitar peligros, debe ser reemplazado por un especialista del departamento de mantenimiento del fabricante o un departamento similar;
- No utilice desodorantes inmediatamente después de la irradiación de las axilas;
- Por favor, revise y limpie regularmente la suciedad en el punto de luz para evitar quemaduras y fallas durante el uso;

- No coloque el punto de luz cerca de objetos que sean fáciles de desmagnetizar, para evitar malfuncionamiento y daños;
- No lo use cuando bloquee la salida de ventilación, ya que puede causar humo y fuego;
- No apunte el punto de luz hacia objetos negros, para evitar que la máquina funcione de forma anormal;
- No ilumine ropa, cabello y otros objetos para evitar quemaduras, decoloración y daños;
- Después de usar, limpie el vello y los productos para el cuidado de la piel adheridos al dispositivo para evitar fallas y daños en la piel;
- Ajuste la intensidad de la irradiación según su condición de piel. Asegúrese de usar desde el primer nivel cuando lo use por primera vez;
- El producto no puede dejarse desatendido después de encenderlo, apáguelo inmediatamente después de usarlo;
- Limpie la piel para asegurarse de que no haya residuos de vello en la superficie de la piel, esté completamente seca y libre de sustancias grasosas y manchas; Si la piel en el área irradiada no está seca o limpia, afectará el efecto de uso y puede hacer que el producto no emita destellos o destellos accidentales;
- No use productos de aceite esencial con el dispositivo al mismo tiempo. Asegúrese de que la piel en el área irradiada esté limpia y seca, y no se utilicen lociones, lubricantes y otros cosméticos;
- Si la diferencia de temperatura ambiente supera los 20 grados (desde temperatura baja a alta, o viceversa), apague el dispositivo y vuelva a usarlo después de aproximadamente 2 horas;
- No lo use cerca de materiales inflamables y explosivos (incluyendo atomizadores y gasolineras, etc.), lo que puede causar incendios y descargas eléctricas;

- La temperatura ambiente para este dispositivo de depilación es de 0-35 °C, por favor, confirme la temperatura de la habitación antes de usarlo;
- Dentro de las 24 horas posteriores a la irradiación, evite la exposición directa a los rayos ultravioleta;
- No exponga el producto a la luz solar directa o luz ultravioleta durante mucho tiempo, ya que dañará seriamente el producto;
- Si el ventilador incorporado no funciona (no se escucha ningún murmullo) después de encender el dispositivo, no lo use para evitar malfuncionamientos como humo y fuego;
- Utilice este producto con precaución en aquellos que hayan utilizado métodos de depilación química en los últimos 30 días, aquellos que hayan utilizado productos blanqueadores de piel recientemente o aquellos que hayan utilizado cosméticos que contengan ingredientes de vitamina A;
- No utilice el producto en las siguientes partes del cuerpo o en las siguientes condiciones:
 1. Intraoral, genitales, mucosas, etc.
 2. Partes del cuerpo que hayan sido sometidas a cirugía plástica o cirugía.
 3. Nudo en la garganta.
 4. Globo ocular, párpado, alrededor de los ojos.
 5. Cabeza.
 6. Área con acné.
 7. Manchas y lunares.
 8. Cejas, cabello.
 9. Oreja.
 10. Pezón, areola, pene.

11. Interior del ombligo.

12. Venas grandes.

13. Tatuajes, pintura corporal.

(Note: This list is not exhaustive, if you are not sure whether you can use this product, we recommend that you consult a doctor).

- No utilice el dispositivo en piel naturalmente oscura.
- No se exponga demasiado al sol antes de la depilación.
- Al preparar la depilación, asegúrese de que la salida de luz esté cerca de la piel y luego realice la operación de depilación.
- Está prohibido usar el dispositivo en un entorno oscuro.
- No use el dispositivo bajo la luz solar directa para evitar fallas en el dispositivo.
- No golpee ni agite violentamente este producto.
- No desconecte directamente sin apagar el dispositivo para evitar daños al mismo.
- Cuando deje de usar el dispositivo de depilación por un tiempo, asegúrese de que la pantalla LCD esté orientada hacia la izquierda o hacia la derecha, lo cual es beneficioso para la disipación térmica y el enfriamiento.
- Los hombres no pueden usar este dispositivo en la cara.

1.3 Reacción adversa

La piel puede volverse ligeramente caliente y roja después del uso, lo cual es normal y desaparecerá pronto. Sin embargo, debe dejar de usar el dispositivo inmediatamente si su piel se ampolla, quema o tiene una reacción alérgica, ya que continuar usando el dispositivo puede causar quemaduras u otros daños en la piel.

2 Introducción del producto

2.1 Indicaciones de uso

El dispositivo de depilación IPL con enfriamiento es un dispositivo de venta libre destinado a la eliminación del vello no deseado en el cuerpo y/o en el rostro.

2.2 Sobre el dispositivo de depilación IPL con enfriamiento

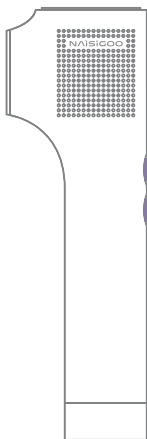
La innovadora tecnología de enfriamiento de zafiro cuida eficazmente la piel, reduce el calor de la piel, evita quemaduras y la protege mejor. La cabeza de zafiro se comprime contra la piel, presionando los folículos pilosos para acercar sus raíces a las áreas con mayor energía, mejorando así la eficiencia de absorción de energía del folículo piloso. La cabeza de lámpara de zafiro plana es fácil de limpiar y tiene una buena transparencia, lo que brinda un mejor efecto de eliminación del vello gracias a su mayor capacidad de transmitir luz.

El producto cuenta con 6 niveles de energía para satisfacer las necesidades de sensibilidad de la piel. El dispositivo y el adaptador de corriente se pueden separar, lo que hace que el dispositivo sea compacto y portátil, fácil de almacenar. Este producto tiene un soporte de lámpara integrado que no necesita ser reemplazado y tiene una vida útil prolongada, siendo adecuado para múltiples áreas de depilación (como: cara, labios, axilas, línea de bikini, brazos, piernas, etc.), lo que puede ahorrar costos de reemplazo de costosos soportes de lámpara y no necesita comprar accesorios con frecuencia ni hay costos adicionales ocultos. Además, cuenta con un sistema de filtrado perfecto que filtra eficazmente las longitudes de onda cortas ineficaces y la luz perjudicial.

2.3 Lista de empaque

Al abrir el paquete del producto, encontrarás los siguientes contenidos en su interior:

- Dispositivo de depilación IPL con enfriamiento (Anfitrión) ×1
- Adaptador ×1
- Gafas de protección ×1
- Rasuradora ×1
- Manual del Usuario ×1
- Guía de inicio rápido ×1
- La Carta Sólo para Ti ×1



Dispositivo de depilación IPL con enfriamiento (Anfitrión)



Adaptador



La Carta Sólo para Ti



Gafas de protección



Manual de instrucciones

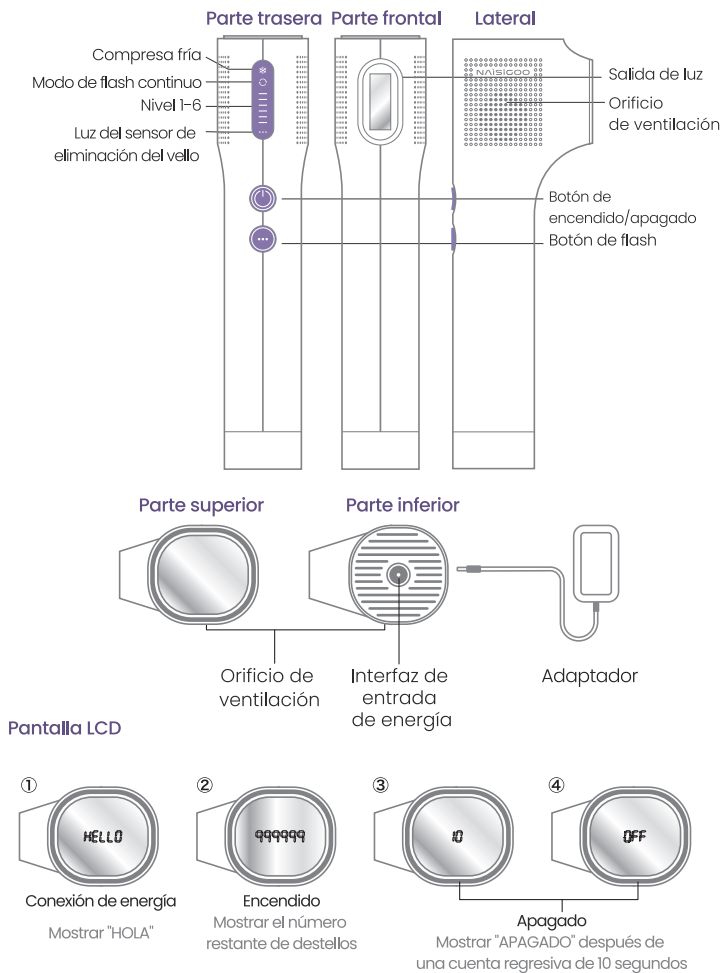


Rasuradora



Guía de inicio rápido

2.4 Componentes del producto



3 Cómo funciona

3.1 ¿Cómo funciona la IPL?

El dispositivo de eliminación de vello IPL es un sistema de luz pulsada intensa (IPL) que emite luz pulsada intensa a una longitud de onda que oscila entre 550 y 1200 nm. El dispositivo funciona según los principios de la fototermólisis selectiva. Es decir, se induce daño térmico a los cromóforos objetivo utilizando luz de una longitud de onda adecuada en pulsos que exceden el tiempo de relajación térmica de los cromóforos, pero se preserva la piel normal limitando el ancho de pulso por debajo del tiempo de relajación térmica de la piel.

3.2 Programa de tratamiento

Utilizar 3 veces a la semana durante las semanas 1-2; utilizar 2 veces a la semana durante las semanas 3-5; utilizar cada medio o un mes después de 5 semanas.

Nota: Por favor, utilizar varias veces según el crecimiento del vello. La situación específica varía de una persona a otra.

4 Cómo utilizar

4.1 Área de aplicación

ÁREAS DE TRATAMIENTO RECOMENDADAS

El dispositivo IPL de enfriamiento para eliminación de vello es un dispositivo de venta libre diseñado para eliminar el vello no deseado en el cuerpo y/o en el rostro.

USO EN TIPOS DE PIEL ACEPTABLES

Este dispositivo solo debe ser utilizado en los tipos de piel Fitzpatrick I-V. ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO, elija su tono de piel en función de la Escala de Fototipos de Fitzpatrick, desarrollada por el dermatólogo de la Escuela de Medicina de Harvard, Thomas Fitzpatrick, M.D., PhD, para clasificar el tono de piel y la tolerancia al sol de una persona. Hay seis niveles de tono de piel en la escala.

IDENTIFIQUE su tono de piel y verifique el siguiente diagrama para determinar si el producto es adecuado:

Grado de seguridad	Aplicable				Aplicable, pero con precaución	No aplicable
Tipo/ color de piel	Tipo I Piel blanca pálida	Tipo II Piel blanca	Tipo III Piel blanca cremosa	Tipo IV Piel marrón moderada	Tipo V Piel morena oscura	Tipo VI Piel profundamente pigmentada, desde marrón oscuro hasta negro más oscuro
Ejemplo						

Precauciones:

- Elija el nivel de comodidad según su tolerancia cutánea y aumente gradualmente del nivel uno al nivel cinco. Si no experimenta incomodidad o reacción, puede aumentar gradualmente el nivel.
- El color de su piel puede cambiar, por ejemplo, si se ha bronceado, puede ser más oscuro que el tono de piel durante el tratamiento anterior. Por lo tanto, es importante que verifique la configuración a utilizar antes de cada tratamiento y ajuste la configuración según las diferentes áreas de tratamiento. Algunas áreas pueden ser más oscuras que otras.
- Los usuarios con tipo de piel V deben usar el dispositivo con precaución especial, ya que es más probable que experimenten eventos adversos. Si tiene dificultades para identificarse como tipo de piel V o VI, consulte a su médico.

USO EN TONOS DE VELLO ACEPTABLES

Ilustración							
Color	Blanco /Grís	Rubio	Rojo	Castaño Claro	Castaño	Castaño Oscuro	Sí
Aplicable o no	NO			Yes			

4.2 Prueba de parche

Antes del tratamiento real, por favor, consulte la Tabla de TONO DE PIEL Recomendada (Sección 4.1). Realice una prueba en una pequeña área con 24 horas de anticipación para verificar si hay alguna reacción adversa en la piel.

CÓMO REALIZAR LA PRUEBA

- Elija una pequeña área en el brazo. Realice la prueba en la piel lentamente, de niveles de energía bajos a altos, de acuerdo con la tolerancia de la piel (1~2 disparos). Si hay signos de hinchazón, marca de quemadura, cambio en el folículo piloso, dolor u otros síntomas inadecuados, por favor, no utilice este dispositivo hasta una consulta exhaustiva con un médico.
- Si no hay anomalías en la piel después de 24 horas, pero siente una intensa sensación de calor durante el tratamiento, entonces el último nivel más bajo es la energía más adecuada para su piel.

4.3 Pasos de operación

Preparation before use

1. Basado en la Escala de Fototipos de Fitzpatrick, identifique si su tono de piel es adecuado para su uso;

2. Antes de usar, asegúrese de que su piel esté en buenas condiciones sin ninguna lesión ni herida. Use una maquinilla de afeitar para eliminar el vello en el área que necesita ser depilada. Limpie completamente la piel para asegurarse de que esté libre de vello, completamente seca y sin sustancias grasas (como residuos de perfume, loción, desodorante y protector solar).

⚠ La maquinilla de afeitar no debe tocar la piel directamente. Úsela con espuma o afeite mientras se ducha. La maquinilla de afeitar es afilada. Úsela con cuidado para evitar arañazos.

3. 3) Verifique que no haya polvo, cabello u otra suciedad en el extremo de luz, y que no haya daños ni anomalías. Si hay suciedad, límpiela para evitar fallas del producto, deterioro y problemas en la piel.

Pasos de operación del producto

- 1 Use una maquinilla de afeitar para rasurar el área objetivo para la depilación.



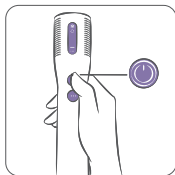
- 2 Conecte el cable de alimentación al conector de entrada de energía en la parte trasera del producto. Después de conectar el cable de alimentación al conector de entrada de energía del producto, inserte el enchufe en un toma corriente.



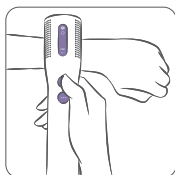
- 3 Colóquese las gafas protectoras antes de realizar la operación de depilación para proteger sus ojos.



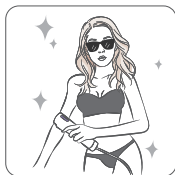
- 4** Mantenga presionada la tecla de encendido y apagado durante 2 segundos en la parte posterior del dispositivo para encenderlo. Al encender el dispositivo, se mostrará el primer nivel y se activará la función de enfriamiento, mientras que el indicador de compresa fría se iluminará.



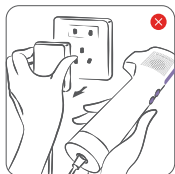
- 5** Presione brevemente la tecla de encendido y apagado para ajustar la posición del nivel. El dispositivo tiene seis posiciones de nivel. Ajuste el nivel de depilación requerido. Cuanto más alto sea el nivel, mayor será la energía y más rápido será el efecto. Se recomienda comenzar desde el primer nivel en el primer uso, luego aumentar al nivel aceptable (se prohíbe su uso en piel oscura).



- 6** Seleccione el modo de flash continuo o el modo de flash único según el área objetivo y coloque el extremo de luz sobre la piel a tratar y aplíquelo verticalmente. ¡Disfrute de su viaje de manejo del vello!



- 7** Después de completar la depilación, mantenga presionada la tecla de encendido y apagado durante 2 segundos para apagar el dispositivo (nunca tire del enchufe sin apagar el dispositivo para evitar daños).



Introducción de modos

La única diferencia entre el modo de flash continuo y el modo de flash único es que el modo de flash continuo controla que el dispositivo emita automáticamente pulsos de luz a intervalos regulares sin necesidad de operación manual, mientras que en el modo de flash único, el usuario debe presionar manualmente la tecla de flash. Cambiar los modos de flash no cambia las especificaciones técnicas del dispositivo.

· **Modo de flash continuo (para áreas grandes como brazos y piernas):**

Mantenga presionada la tecla de flash durante 2 segundos para activar el modo continuo, el nivel permanece sin cambios después de cambiar. Coloque el extremo de luz en el área a tratar sobre la piel y ajústelo completamente a la piel para que emita luz automáticamente. Comience a mover lentamente el dispositivo de manera uniforme sobre la piel y el flash se emitirá a intervalos regulares. En este momento, asegúrese de mantener el movimiento del dispositivo de depilación y deslice dos veces hacia atrás y hacia adelante en el área donde se desea la depilación, para asegurarse de que el área de depilación esté cubierta de manera uniforme y evitar que se pierda luz. Para evitar una sobredosis, no irradie la misma área de la piel más de 3 veces de forma continua en una sola vez.

Nota: La velocidad de movimiento se puede ajustar según la velocidad de flash para lograr una cobertura más uniforme. La frecuencia de flash es más rápida en el primer nivel y más lenta en el segundo nivel. Cuanto mayor sea el nivel, más lenta será la velocidad de emisión de luz.

· **Modo de flash único (apto para áreas pequeñas como dedos y vello del labio):**

Mantenga presionada la tecla de flash en el modo de flash continuo para cambiar al modo de flash único, el nivel permanece sin cambios después de cambiar. Coloque el extremo de luz en el área a tratar sobre la piel y ajústelo completamente a la piel. En este momento, se encenderá la luz del sensor de depilación, lo que indica que el cabezal de la lámpara está en contacto completo con la piel. Presione brevemente la tecla de flash para iniciar la depilación. Mueva el cabezal de la lámpara hacia la siguiente área de piel, espere a que se encienda la luz verde del sensor de depilación y luego presione la tecla de flash para repetir la operación anterior en orden.

Cuidado:

En cualquier momento durante el proceso de depilación, si siente que su piel comienza a calentarse demasiado, simplemente haga una pausa durante unos segundos, permita que el extremo de luz se enfríe nuevamente y luego continúe con la depilación.

Protección contra sobrecalentamiento:

Cuando la temperatura interna del dispositivo supera los 60 °C durante 30 segundos, se activará la función de protección contra sobrecalentamiento del dispositivo, lo que hará que el dispositivo no emita pulsos de luz de tratamiento. Cuando la temperatura descienda a 50 °C durante 30 segundos, el dispositivo volverá a funcionar.

Función de enfriamiento:

La depilación continua del dispositivo acumulará calor de manera continua. Para mantener el efecto de enfriamiento efectivo, se recomienda utilizar el cabezal de lámpara de zafiro para enfriar el área de la piel irradiada durante aproximadamente 30 segundos después de la depilación, y luego realizar la depilación en el siguiente área. Esto enfriará la piel nuevamente y mejorará el efecto de enfriamiento del zafiro.

Nota: La función de enfriamiento no tiene efecto terapéutico médico y solo sirve para enfriar la temperatura de la piel

1. Presione firmemente el cabezal de lámpara contra la piel para asegurarse de que el cabezal de lámpara esté en contacto completo con la raíz del folículo piloso y el folículo piloso absorberá una mayor energía, lo que permitirá obtener un mejor efecto de depilación. La tecnología de cuidado de la piel con enfriamiento de zafiro puede enfriar eficazmente la piel, reducir el calor de la piel y protegerla mejor.

4.4 Cuidados después del tratamiento

Cuidados después de la depilación

- Se recomienda evitar el contacto con agua dentro de las 6 horas posteriores a la operación de depilación, y luego se puede usar una loción hidratante para humectar el área irradiada.
- No use perfumes, mascarillas faciales o cosméticos que contengan partículas exfoliantes después de la depilación del vello.
- Evite la exposición al sol durante 24 horas después de la depilación y aplique protector solar si es necesario.
- Tomar sol puede provocar oscurecimiento de la piel o quemaduras solares. La irradiación puede causar enrojecimiento, hinchazón e inflamación. Por lo tanto, durante el uso de este producto, tenga cuidado de no exponerse al sol, ya que el tiempo de reparación de las quemaduras solares no es inferior a 1 semana.
- No se permite broncearse de forma artificial durante la operación de depilación. Si necesita someterse a una cirugía plástica después de la depilación (solo en el área de depilación), consulte a su médico.
- Si se siente mal, consulte a su médico.

5 Solución de problemas

Este capítulo describe los problemas que puedes encontrar al usar este producto. Si no puedes resolver los problemas con las siguientes soluciones, por favor, contacta con el servicio de atención al cliente en tu país/región.

- Cuando ocurre una situación anormal o no puedes eliminar la falla, por favor, contacta con el servicio de atención al cliente posventa en el idioma correspondiente.
- Por favor, guarda tu factura de compra y tarjeta de garantía, las necesitarás cuando tu producto presente algún fallo.

Problema	Razón posible	Solución
No se puede encender normalmente	El dispositivo no está conectado a la corriente	Verifique si el dispositivo está conectado a la corriente
No se puede emitir luz	La temperatura de la cabeza de lámpara de zafiro y el cuerpo es demasiado alta; la cabeza no está cerca de la piel	Espere a que el dispositivo se enfríe antes de usarlo. Mantenga el dispositivo cerca de la piel hasta que el indicador de luz se encienda.
El indicador de funcionamiento está apagado	Mal contacto del dispositivo	Verifique si el suministro de energía está funcionando correctamente. Repare o devuelva el producto de inmediato.
Odor appears when flashing	El filtro está contaminado; Residuos de vello en la superficie del cuerpo	Limpie el filtro. Rasúrese el vello y reduzca la intensidad de la luz.

Aparece calor al hacer destellos	No se ha rasurado el vello en el área de eliminación del vello	Antes de usar este producto, por favor rasúrese el vello del área a ser irradiada. Si el afeitado causa irritación en la piel, corte el vello lo más corto posible y utilícelo en una configuración cómoda.
	Hair removal site is prohibited to use this product	No utilice este producto en el área de los labios internos, vagina, ano, pezones y areola. Los hombres no deben utilizar este rostro o en el pene.
	La intensidad de la luz es demasiado alta.	Reduzca la intensidad de la luz a un nivel cómodo.
	La salida de luz está dañada.	Repáre o devuelva el producto inmediatamente.
Después de usarlo, el área de depilación se pone roja.	Es normal que haya un ligero enrojecimiento en el cuerpo y desaparecerá pronto.	Puede utilizar gel de aloe vera para calmar la piel o utilizar un cabezal de lámpara de zafiro para enfriarla.
Efecto de depilación insatisfactorio.	Estás utilizando un nivel de intensidad de luz demasiado bajo para ti.	Por favor, elige un nivel más alto la próxima vez.
	Estás omitiendo áreas al realizar la depilación.	Realiza los destellos en áreas cercanas y asegúrate de que haya cierta superposición entre las áreas de destello.
	Este dispositivo no tiene efecto en el color de tu vello.	Si tu cabello es rubio claro, gris, rojo o blanco, la exposición no será efectiva.
	No estás utilizando el dispositivo con la frecuencia suficiente.	Para eliminar todo el vello de manera exitosa, te recomendamos que sigas el régimen de irradiación recomendado.
	Tu respuesta a la exposición a la luz es lenta.	Para eliminar todo el vello de manera exitosa, te recomendamos que sigas el régimen de irradiación recomendado.
El producto se calienta y se humedece durante el uso	Esto puede deberse a un funcionamiento prolongado del dispositivo.	Apaga el dispositivo y déjalo enfriar antes de usarlo nuevamente.

6 Parámetros técnicos y especificaciones

Especificaciones básicas	
Nombre del producto	Dispositivo de eliminación de vello IPL con enfriamiento
Modelo	HR-544
Dimensiones	9.3*3.0*1.7 inches
Peso	0.74 lbs
Tipo de protección	Tipo BF, Clase II
Versión de software	VI
Especificaciones de salida (Los parámetros son los mismos en el modo de flash único/continuo)	
Tipo de luz	Luz Pulsada Intensa (IPL)
Longitud de onda de la luz	550-1200nm
Duración del pulso	6.4-7.2ms
Intervalo de tiempo entre destellos	1.3s-2.6s
Área de tratamiento	3.6 cm ²
Nivel de tratamiento	Nivel 1-6
Densidad de energía ($\pm 20\%$)	2-4 J/cm ²
Energía de salida ($\pm 20\%$)	Nivel 1: 7.14J Nivel 2: 10.0J Nivel 3: 11.86J Nivel 4: 12.48J Nivel 5: 12.88J Nivel 6: 13.62J
Especificaciones de alimentación	
Fuente de alimentación	Suministrada por adaptador de corriente externo Entrada: 100-240V, 50/60Hz Salida: DC12V 4A
Potencia	48W
Especificaciones de uso	
Vida útil esperada	Más de 500,000 pulsos
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: 0-35°C Humedad: 10%-90% RH Presión barométrica: 86-106kPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura: -10-60°C Humedad: 5%-90% RH Presión barométrica: 50-106kPa

7 Mantenimiento

Limpieza

Para garantizar los mejores resultados y una vida útil más prolongada del producto, limpie el producto antes y después de cada sesión de depilación para evitar la acumulación de cabello y polvo a largo plazo. Si no se limpia adecuadamente, el producto no obtendrá los resultados deseados.

- Antes de comenzar la limpieza, asegúrese de apagar y desenchufar el dispositivo para permitir que se enfríe.
- Use un paño suave, limpio y seco humedecido en agua para limpiar la superficie del espejo del cabezal de luz.
- Nunca lave el producto ni sus accesorios en grifos ni lavavajillas.
- No utilice estropajos de acero, limpiadores abrasivos (pasta de dientes, etc.) ni líquidos corrosivos (gasolina, aceite de motor, acetona, etc.) para limpiar el producto.
- Si el agua no limpia bien, puede utilizar un paño humedecido en alcohol medicinal al 75% para limpiar..

Almacenamiento

- Para evitar roturas o pérdidas del dispositivo y sus accesorios, por favor guarde el dispositivo de eliminación de vello con enfriamiento IPL y sus accesorios en la caja de regalo después de cada uso.
- Limpie el dispositivo antes de guardarlo.
- Almacene el dispositivo en un ambiente seco y libre de polvo a una temperatura de -10 a 60°C.

8 Eliminación

Para evitar la contaminación ambiental, por favor deseche este dispositivo de acuerdo con los requisitos ambientales locales y no lo descarte de manera casual.

9 Declaración de EMC

1. El dispositivo de eliminación de vello IPL con enfriamiento requiere precauciones especiales en relación con la compatibilidad electromagnética (EMC) y debe ser instalado y puesto en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en el documento adjunto;
2. Los equipos portátiles y móviles de comunicación RF pueden afectar al dispositivo de eliminación de vello con enfriamiento IPL.

Advertencia:

1. No se acerque a equipos quirúrgicos activos de HF y a la sala blindada de RF de un sistema ME para resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones electromagnéticas es alta.
2. El uso de accesorios, transductores y cables diferentes a los especificados o proporcionados por el fabricante del dispositivo de eliminación de vello con enfriamiento IPL puede resultar en un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo, lo que podría provocar un funcionamiento incorrecto.
3. Se debe evitar el uso del dispositivo de eliminación de vello con enfriamiento IPL cerca de otros equipos o apilado con ellos, ya que esto podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si es necesario utilizarlo en tales circunstancias, se debe observar tanto este equipo como los demás para verificar que estén funcionando correctamente.

10 Significado de los símbolos

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Código de lote		Número de serie
	Consulte el manual de instrucciones		Parte aplicada de Tipo BF
	Equipo de Clase II		Protección ocular
	Fabricante		Fecha de fabricación
	Precaución		Señal de advertencia general
	Mantener alejado de la luz solar directa		Mantener seco
	Frágil, manipular con cuidado		"WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)". Los productos de desecho deben ser gestionados legalmente.

11 Garantía

- El período de garantía de este producto puede variar según el país en el que se venda, y trataremos de extenderlo tanto como sea posible según las leyes de ese país.
- El período de garantía para este producto es de 1 año a partir de la fecha de compra. El suministro de energía y los accesorios tienen una garantía de un año a partir de la fecha de compra.

- Si el dispositivo tiene problemas de calidad durante el período de garantía, Jizhimei lo reparará o reemplazará de forma gratuita. Sin embargo, los daños del dispositivo causados por un uso indebido o una operación incorrecta no están cubiertos por la garantía. Jizhimei reemplazará la parte dañada o la antigua al precio de costo. El dispositivo antiguo es propiedad de Jizhimei.
- Por favor, presente su tarjeta de garantía cuando necesite un servicio de garantía. La fecha de garantía del producto Jizhimei se basa en la fecha en que lo compró. Si no tiene una fecha de compra, se calculará en función de la fecha de fabricación.

En los siguientes casos, Jizhimei puede no proporcionar garantía o reembolso. Jizhimei no se hace responsable de reemitir la factura de compra y la tarjeta de garantía, por favor guarde su factura de compra y la tarjeta de garantía usted mismo.

1. Daños en el producto causados por eventos imprevisibles como incendio, terremoto e inundación.
2. Fallos y daños del dispositivo causados por negligencia, mal uso o uso en condiciones anormales.
3. Daños en el dispositivo causados por desmontaje y almacenamiento incorrectos (como daños por roedores o penetración de líquidos).
4. Daños causados por el uso obligatorio del producto en un entorno no destinado a su uso, incluyendo, entre otros, la sobrecarga de trabajo.
5. Daños en el producto causados por otras condiciones que Jizhimei no puede controlar.
6. Jizhimei no asume responsabilidad por el funcionamiento de este producto o los daños incidentales derivados de su uso, como la pérdida de beneficios comerciales, interrupción del negocio, otras pérdidas causadas por el uso del dispositivo, costos de sustitución de equipos, dispositivos o servicios utilizando este producto, reclamaciones de clientes, etc.

7. Para el tipo y alcance del accidente, Jizhimei asumirá la responsabilidad de acuerdo con las leyes y regulaciones pertinentes.

12 Información de contacto



 Teléfono: +86 18938936202

Shenzhen Jizhimei Technology Co., Ltd.

Dirección: Edificio A203, Edificio A/B, Zona B, Comunidad Gonghe,
Calle Shajing, Distrito de Baoan, Shenzhen

Apéndice A. Información de EMC

Rendimiento esencial:

La densidad de energía del dispositivo de eliminación de vello IPL de enfriamiento debe estar en el rango de 2-4 J/cm², con un margen de error de ±20%.

Tabla 1

Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas	
Pruebas de emisiones	Cumplimiento
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A
Fluctuaciones de voltaje/emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple

Tabla 2

Guía y Declaración del Fabricante – Inmunidad Electromagnética		
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601-1-2	Nivel de cumplimiento
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contacto, ±2 kV, ±4kV, ±8 kV, ±15 kV aire	
Transitorios eléctricos rápidos /ráfagas IEC 61000-4-4	±2 kV para el cable de alimentación de corriente alterna	
Sobretensiones IEC 61000-4-5	±0.5kV y ±1kV para el cable de alimentación de corriente alterna a cable de alimentación	
Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de alimentación IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 cciclo en 0°, 45°, 90°,135°, 180°, 225°, 270°, 315° 0 % UT; 1 ciclo 70 % UT; 25/30 ciclos 0% UT; 250/300 ciclos	
Campo magnético de frecuencia de alimentación IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	
RF conducida IEC 61000-4-6	3 V rms. 0.15 MHz a 80 MHz 6 V rms en las bandas ISM y de r adioaficionados entre 0.15 MHz y 80 MHz	
RF radiada	10 V/m	
IEC 61000-4-3	80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz	
NOTA: UT es el voltaje de CA de la red antes de aplicar el nivel de prueba.		

Tabla 3

Declaración y guía del fabricante: INMUNIDAD a campos de proximidad de equipos de comunicaciones inalámbricas de RF					
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC60601				Nivel de cumplimiento
	Frecuencia de prueba	Modulación	Potencia máxima	Nivel de inmunidad	
Radiated RF IEC 61000-4-3	385 MHz	**Modulación de impulsos: 18Hz	1.8W	27 V/m	
	450 MHz	**FM+ 5Hz desviación: 1kHz sinusoidal	2 W	28 V/m	
	710 MHz 745 MHz 780 MHz	**Pulse Modulation: 217Hz	0.2 W	9 V/m	
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	**Modulación de impulsos: 18Hz	2 W	28 V/m	
	1720 MHz 1845 MHz 1970 MHz	**Modulación de impulsos: 217Hz	2 W	28 V/m	
	2450 MHz	**Modulación de impulsos: 217Hz	2 W	28 V/m	
	5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	**Modulación de impulsos: 217Hz	0.2W	9 V/m	
Nota* – Como alternativa a la modulación FM, se puede utilizar la modulación de pulso al 50 % a 18 Hz, ya que aunque no representa una modulación real, sería el peor caso. Nota** – El portador debe ser modulado utilizando una señal de onda cuadrada con un ciclo de trabajo del 50 %.					