

Dreame Astra IPL
Hair Removal Device
User Manual

| | | |
|-----------|----------------------------|-----|
| EN | User Manual..... | 001 |
| ES | Manual de usuario | 025 |
| FR | Manuel d'utilisation | 049 |

User Manual

IPL Hair Removal Device

Applicable Model: T32A

The IPL Hair Removal Device is an over-the-counter device indicated for the removal of unwanted hair. The device is also indicated for the permanent reduction in hair regrowth, defined as the long term, stable reduction in the amount of hair regrowing when measured at 6, 9 and 12 months after the completion of a treatment regime.

0 Welcome

Thanks for choosing IPL Hair Removal Device manufactured by Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. In order to get better effect for IPL Hair Removal Device, we suggest you:

- Please read through the User Manual before using and keep this User Manual.
- For any questions or issues, please contact us at:
<https://global.dreame.tech.com/pages/contact-us>

Notice:

- This user manual guide you how to use IPL Hair Removal Device.
- We follow sustainable development strategy. So we keep the right that we will not notify customers when we change product function, interface and appearance.
- If there is difference between description and actual product due to upgrade, please refer to actual product.
- Please use device according to correct operation steps and treatment setting.
- Illustrations in this manual are for reference only.

Software release version and date: V1.1, February 09, 2026
User manual release version and date: V1.1, February 10, 2026

1. Safety Precautions

EN

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

1.1 Warnings

1)The IPL hair removal device shall not be serviced or maintained while in use with a PATIENT. The PATIENT is an intended LAY OPERATOR.

2)The isolated power supply is considered as part of the device.

3)Hair removal by lasers or intense pulse light sources can cause increased hair growth in some individuals. Based upon currently available data, the highest risk groups for this response are females of Mediterranean, Middle Eastern, and South Asian heritage treated on the face and neck. This group should be careful.

4)DO NOT expose treated areas to the sun. Wait at least 24 hours after treatment before you expose treated skin to the sun or tan with artificial light. Even after 24 hours, make sure that the treated skin is not red from the treatment before you expose it to the sun. Be sure to carefully protect the treated skin with sunscreen throughout the hair removal period. Failure to follow this warning could result in skin swelling, blisters, or permanent skin discoloration or skin whitening.

5)DO NOT continue with the treatment if the treated area feels very hot, very sensitive or burns. Such use can result in burns or other skin injury. Stop treatment and call Contact Customer Service.

6)DO NOT use if you have received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months.

7)DO NOT use if you have a history of skin cancer or areas of potential skin malignancies.

8)DO NOT use if you have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc.

9)DO NOT use if you have an active implant, such as a pacemaker, incontinence device, insulin pump, etc.

10)DO NOT use if you have a history of herpes outbreaks in the area of treatment.

11)If your skin blisters or burns, STOP USE IMMEDIATELY! Continued use can result in burns or other skin injury.

12)The device should not be used on the face above the cheek line: around the eyes, eyebrows, or eyelashes, as this could cause serious eye damage.

13)Since the device is powered by the external power adapter, do not use the device by placing it in a location away from the electrical outlet.

14)Do not use the device together with electronic devices such as cell phone, electrotome, MRI device. Otherwise, it may affect the performance of the device or cause electric shock to the patient.

15)The applied part (AP) of the device is treatment window. In the process of use, the temperature of the AP may reach up to 60 °C. The operator can control the temperature by limiting the contact time, which is recommended to be less than one minute per session, and the operator can control the temperature limit by the contact time.

16)Keep out of the reach of children under 18 years of age.

17)If the power cable of the adapter becomes tangled, it may lead to strangulation, especially with excessive cable length.

18)Do not treat exactly the same area multiple times during one session to avoid skin redness.

19)Do not leave the equipment unattended when it is switched on to avoid the risk of fire or burns.

20)This equipment is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the equipment to avoid the risk of fire or burns.

21)This 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.

22)Men are prohibited from using this device for facial hair removal, as this may result in safety risks such as burns.

23)If the mains cord is damaged, you shall have it replaced by a service Centre authorized by Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. or similarly qualified persons in order to avoid risk of electrocution.

24)Manufacturer will provide circuit diagrams, component part lists, descriptions, calibration instructions to assist to service personnel in parts repair.

25)Water and electricity are a dangerous combination! To avoid risk of electrocution,

- Do not use this equipment in wet surroundings (e.g. in the bathroom or near a shower or swimming pool).

- Do not let water run into the appliance.

26)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.

27)If the wall 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 wall socket to avoid the risk of fire and burns.

28)The lay operator or lay responsible organization should contact the manufacturer or manufacturer's representative:

- for assistance, if needed, in setting up, using or maintaining the IPL hair removal device, or

- to report unexpected operation or events.

29)Keep easy to isolate from the supply mains

-Do not to position the equipment so that it is difficult to operate the disconnection device (plug).

30)WARNING:

-No modification of this equipment is allowed.

-Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer.

-If this equipment is modified, appropriate inspection and testing must be conducted to ensure continued safe use of the equipment.

31)Pay attention to strangulation due to cables with excessive length, please be sure the cables are far away from neck when using the equipment.

1.2 Precautions

1)It is recommended to use this device in a well-lit indoor environment to avoid affecting the operation of the device.

2)When the IPL hair removal device is removed from the maximum or the minimum storage temperature environment to a room temperature environment (20°C), the IPL hair removal device is expected to take 2 hours to be ready.

3)When the treatment window of the device has been closely and correctly fitted to the expected skin area and the device fails to respond accordingly, the operator needs to restart the device. If the same problem still occurs after restarting, the built-in skin sensor may be loose or damaged; in this case, please contact our customer service.

4)During the operation, do not shield the air intake and ventilation holes to impact heat dissipation;

5)Do not throw away the device with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment;

6)Do not subject the equipment to heavy shocks to avoid risk of damage to the lamp;

7)Always unplug the appliance after use and in case of a power failure to avoid risk of damage to the equipment;

8)Keep the skin of the treated area clean, dry and free of any cosmetic residues before each operation.

9)During the treatment, try closing the device to restart if the display is not on. If the display is still not on after restart, please contact our customer service.

10)During the treatment, the trigger button can only be triggered when the treatment window is in good and correct contact with your skin. If the above specified conditions are not met and the trigger button can be triggered, please turn off the device immediately and contact our customer service.

11)The intensity level of the device will be initially set to Level 1. Adjust the energy level from low to high level. Please follow the recommended level protocol provided in the manual to choose the level that is suitable for your skin. After treatment, it is normal to have skin redness, suggest to use ice pad after treatment;

12)It is recommended to clean the treatment window after every session by using a clean cloth or cotton swab to gently wipe. This can avoid hair and sebum of carbon sticking glass and affecting energy of shooting light;

13)If necessary, only use a dry clean cloth to gently wipe the outer shell of the device. Never immerse the device or any of its parts in water and do not rinse it under the tap .

14)Do not use the device in wet surroundings (such as near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water). If the device becomes wet, it should not be used;

15)Please store the device and its accessories in ventilated and dry environment and keep them dry and far away from pets, pests or children and lint, dust, light (including sunlight), etc.

16)Please do not put metal object into heat emission hole. Otherwise, there will be risk of electric shock;

17)In case the system is soaked please send it back to the factory for examination to determine whether it is repairable. In case the system is electrified when it is soaked, please power off before touching the system for your safety;

18)DO NOT disassemble, repair, or transform the device without authorization. If device cannot be operated normally, please send the system and accessories back manufacturer. Our qualified maintenance personnel will overhaul it.

19)This equipment is not needing special skills, training, and knowledge required of operator or responsible organization and environmental restrictions on locations of use.

20)People with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, may use the device if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and understand the hazards involved.

21)Regularly inspect the treatment window for damage: Do not use if the glass filter is cracked or missing. Do not use if the built-in reflector is missing or not in correct place.

22)Precautions to be taken in the event of changes in the performance of the device.

23)Precautions to be taken regarding the exposure of the device to reasonably foreseeable environmental conditions (e.g. to external electrical influences, electrostatic discharge, pressure or variations in pressure, acceleration, thermal ignition sources).

24) Instructions for installation, maintenance, pre-use checks and safe use, including clear warnings concerning precautions to avoid possible exposure to HAZARDOUS radiation or risk of fire.

25) When the device emits UV-A, UV-B or UV-C, care about the risks that PATIENTS will suffer from future potential carcinogenic occurrences.

26) To minimize visual disturbances to personnel, such as increasing the level of ambient light, applying spot lighting of the target area and use of protective eyewear.

27) Eye safety:

IPL Hair Removal Device emits flashes of Intense Pulsed Light. Through the Device has been tested and passed the international standards to ensure that its output is safe for your eyes, direct exposure is still potentially harmful to your eyes. The Device can only be flashed (light emitted) if both skin sensor (inside the treatment window) detect a valid skin reading. However:

--DO NOT look directly into the treatment window of the Device when the Device has electrical power and is switched on.

--DO NOT attempt to flash (emit light) the Device towards the eyes.

--DO NOT treat area around the eyes (eyebrows or eyelashes)

--ONLY attempt to flash the Device when the treatment window is in good contact with the area you wish to treat.

--WE RECOMMEND you look away from the Device when firing into your skin.

--WE RECOMMEND that you use protective glasses that comply with ISO 12609 when operating the device.

28) The consumption during normal use is electricity. For minimizing environmental impact during normal use, do not turn on when abnormal use, not to waste electricity.

29) The emissions during normal use are heat emission, the unused light energy emission and minor acoustic energy emission.

The fuse interrupting rating of switching power supply is 50A. The fuses of the switching power supply are used in the fault current is 50A, if the circuit interrupt current of the equipment is less than the fault current, the interrupt current is not used according to the fault current 50A.

1.3 Contraindications

1)DO NOT use if you are under the age of 18. The effects of using the system in this age group are unknown.

2)DO NOT use if the skin, in the area you want to treat, is tanned or burned. Use of the device on tanned or burned skin may result in temporary or even permanent whitening or darkening for the skin.

3)DO NOT use if you are pregnant, trying to become pregnant (conceiving) or breast-feeding. Hormonal changes occur during pregnancy or breast-feeding and could increase the risk of skin injury or skin sensitivity.

4)DO NOT use if you have epilepsy or light-induced seizures or migraines. The energy flashes might cause severe headaches and migraines.

5)DO NOT use on tattoos, dark brown or black spots (such as dark freckles, birthmarks, moles or warts). Tattoos or dark spots may absorb too much light energy which could cause skin swelling, temporary or permanent blisters or discoloration of the skin or whitening of the skin

6)DO NOT use on the head, ears, necks, nipples, genitalia, or around the anus. Use in these areas could cause skin swelling, blisters, or temporary skin discoloration or whitening of the skin.

7)DO NOT use if you have any active skin condition in the treatment area, including acne, sores, psoriasis, eczema, burns, herpes simplex, wounds or a rash. These conditions can make the skin more sensitive to the light treatment and could make the treatment uncomfortable or cause skin swelling, blisters or infection. If your skin condition has healed enough to use the device, then please consult with your doctor.

8)DO NOT use the device if you have a history of keloidal scar formation, a known sensitivity to light (photosensitivity) or are taking medication that makes the skin more sensitive to light, including non-steroidal anti-inflammatory agents, (e.g., aspirins, ibuprofens, acetaminophen), tetracyclines, phenothiazines, thiazide, diuretics, sulfonyleureas, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha- Hydroxi Acids(AHAS), Beta-Hydroxi Acids(BHAS),Retin-A, Accutane and/or topical retinoids.

9)DO NOT use if you have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc. These conditions make the skin more sensitive to the light treatment and could make the treatment uncomfortable or cause skin swelling, blisters or infection.

10)The IPL Hair Removal Device is MR Unsafe. Do not enter an MRI scanner room or an MR system. Doing so may result in severe injury or death.

1.4 EMC Statements

- IPL Hair Removal Device conforms to EMC requirements.
- User shall install and use in accordance with EMC information described in attached materials.
- During the use of the product, some of these RF emitters (e.g. RFID) in the intended environment of use might be concealed and give a potential harm to users. So it needs to pay attentions to the followings:
 - The portable RF communications equipment including antennas can effect medical electrical equipment, and it is used to no closer than 30cm (12 inches) to any part of the IPL Hair Removal Device;
 - Do not use the device in the present of or close to several common RF emitters (RF emitters that are known sources of electromagnetic disturbance such as diathermy, electrocautery, and RFIDs, walk-through metal detectors, and security systems (e.g., electromagnetic anti-theft systems, and metal detectors), these RF emitters have not been evaluated for electromagnetic compatibility with the subject device and it may be a source of electromagnetic disturbance and affect the safety of the device.
 - Do not apply the device in the presence of electronic monitoring equipment (e.g. cardiac monitor, ECG alarms), which may not operate properly when the electrical stimulation device in use.
 - The portable and mobile RF communication equipment may affect the performance of the device, so please avoid strong electromagnetic interference when using, such as do not use it near phone, microwave and so on.
 - It is prohibited to use this device in environments with specific medical EM radiation sources (such as electrocautery, MRI, electrosurgical units, and diathermy equipment). When using this electrical stimulation device, these electronic monitoring devices may not function properly, which could even lead to surgical delays or injuries. Therefore, it is prohibited to use the device in hospital operating rooms and clinical laboratories.
 - Do not use this device in environments with common EM radiation sources, including but not limited to radio frequency identification (RFID) readers, electronic security systems (metal detectors, electronic artificial surveillance (EAS)), wireless power transfer (WPT), and 5G cell signals. This may affect the performance of the device. Therefore, the device should be used in an enclosed room, away from the above common EM radiation sources. For example, do not use it near 5G transmitting and receiving devices (5G mobile phones, routers) or high-voltage transmission lines.
- Manual and manufacturer' s statement details are in the end of the article (Annex I).

The IPL Hair Removal Device is powered by Intense Pulsed Light (IPL) derived from professional IPL technology and it has the cooling function that effectively cools the skin. The IPL Hair Removal Device is an over-the-counter device indicated for the removal of unwanted hair. The device is also indicated for the permanent reduction in hair regrowth, defined as the long term, stable reduction in the amount of hair regrowing when measured at 6, 9 and 12 months after the completion of a treatment regime.

2.1 Packing List

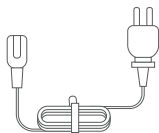
When you open the IPL Hair Removal Device's gift box, you'll find it contains the following components:



IPL Main Device*1



AC Power Cord*1



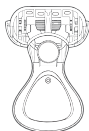
Storage Bag*1



User Manual*1



Goggles*1

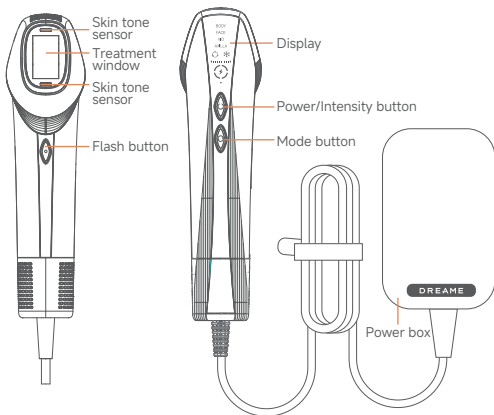


Razor*1

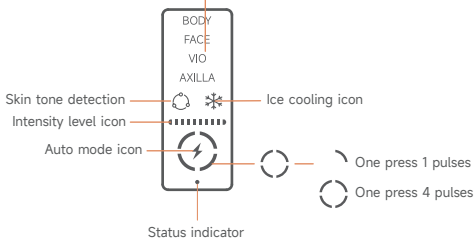
2.2 Product Components Diagram

EN

Here is the diagram of T32A:



- BODY — BODY AREA (One press 4 pulses)
- FACE — FACE AREA (One press 1 pulses)
- VIO — VIO AREA (One press 1 pulses)
- AXILLA — AXILLA AREA (One press 4 pulses)



IPL Hair Removal Device's Activation Buttons and Status Indicators:

1)Power/Intensity button:

· In either manual flash mode or automatic flash mode, short press the power button(for level adjustment) to switch from the auto skin tone detection level to level 1. A short press will cycle through the levels continuously in the following sequence: 1→2→3→4→5→6→7→8→9→10→Auto Skin Tone Detection level (Active).

· Pressing the button for over two seconds again, it will turn off the device.

2)Mode button:

· Short press the Mode button to switch to the treatment area (BODY/-FACE/VIO/AXILLA). The corresponding light emission count will be automatically matched after selecting a different area.

3)Flash Button:

· In manual flash mode, press this button to activate the flash lamp when the treatment window is in full contact with the skin. A short press triggers a single pulse or four pulses . Long press the flash button for 2 seconds to switch to Continuous Flash Mode. When entering the Continuous Flash Mode, flashes will be emitted at a certain interval, so please keep the sapphire treatment window in full contact with skin and keep moving the device. Under the Continuous Flash Mode, press the flash button for 2 seconds again to switch back to the manual flash mode.

· The area of FACE and VIO, a short press triggers a burst of 1 pulse.

· The area of BODY and AXILLA, a short press triggers a burst of 4 pulses.

Due to the high energy of body and axilla, When the device's skin tone detection function recognizes that it is being used on darker skin, the flash will not activate.

4)Status indicator light on the display:

| Status indicator | Mode | Meaning |
|------------------|--------------------|--|
| No Light | OFF | Device not working (Not connected to the AC Power cord). |
| Slow "flashing" | Activation/Standby | Device is in standby state (Device is activated after connected to the power supply). |
| "Steady" Light | Hair removal | Device can deliver a pulse (You can conduct "Hair Removal") due to only the full skin contact. |

3. How It Works

3.1 How Does IPL Work

IPL Hair Removal Device uses Intense Pulsed Light (IPL) technology to emit a specific wavelength of the light and delivers to the skin. The device is designed to help break the cycle of hair regrowth. Light energy is transferred through the skin's surface and is absorbed by melanin present in the hair shaft. The absorbed light energy is converted to heat energy (below the surface of the skin), which disables the hair follicle preventing further growth, so as to achieve effective hair removal.

3.2 What To Expect

Immediately Post-Treatment

You should not see any significant side effects from treatment (Refer to section 5.2 for more information on side effects).

In the first few weeks following initial treatments, you will still see some hair growing. These are likely to be hairs that were missed during treatment i.e. they were lying dormant and not in their growth phase (Anagen) during treatment, when IPL is most effective.

6 weeks into the 12 week plan

You should see a reduction in hair growth. However, many hairs may still not have been treated in their growth phase. It is important to continue the weekly treatments.

After the 12 week plan

Immediately after you have completed the 12 weeks plan you should see a significant reduction in hairs within the treated area. Any remaining hairs should be finer and lighter in colour. Continued monthly treatments, or treatments as required, should keep your skin hair-free.

4. How To Use

Preparation

IPL Hair Removal Device should ideally to be used on the small areas such as underarm and facial hair below the chin line, large area such as the legs.

4.1 Device Set-up

EN

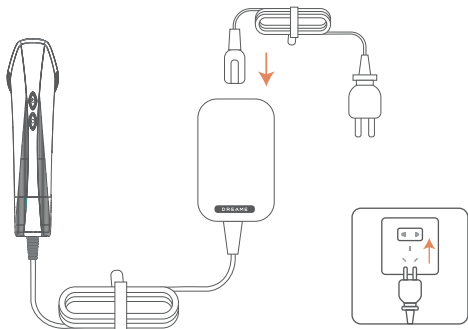
1) Remove all components from the gift box;

2) Make sure the device is clean, dry and intact before beginning the treatment: You can clean the treatment window with clean cloth or cotton swab. This is done in order to remove hairs and dust from the treatment window;



3) Before each treatment, inspect the treatment window, AC Adapter cord for damage;

4) Plug AC adapter end into an electrical outlet and the cord into the device socket, the status indicator on the display will be blinking slowly;



IPL Hair Removal Device is now ready to be used.

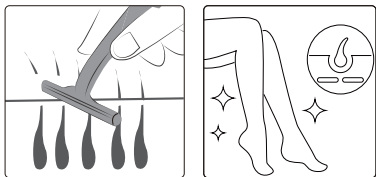
NOTE:

- Place the IPL Hair Removal Device on a table or area near an electrical wall outlet. Move away any liquids from the area.
- In order to minimize the environmental impact during the expected service life, please throw the excess packaging materials into the dustbin after installing the equipment.

4.2 Preparing Yourself

1) On the basis of Fitzpatrick Photo typing Scale, identify your skin tone whether is suitable for; the details please refer to "4.4 Recommended Treatment Protocol" in this article.

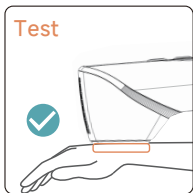
2) Prior to use, make sure your skin is in good condition without any injury and wound; as well as your skin is shaved, clean and dry (free of any residue such as powders, creams, makeup, antiperspirants, or deodorants);



4.3 Skin Sensitivity Test

If you are using the device for the first time or on a new body area, choose a small area close to the area you intend to treat, for the purpose of performing a skin sensitivity test.

- Use the LOW treatment level. Follow the treatment instructions below but make sure to emit only 2-3 pulses.
- After the skin test, wait 24 hours and check your skin for any reaction.
- If after 24 hours the skin appears normal and there is no redness or other skin reaction, then you are ready to perform a full treatment.



4.4 Recommended Treatment Protocol

Applications:

Lip hair, armpit hair, body hair and legs, hair on places that affecting looks such as hair line on forehead and bikini area.

| Skin color Hair color | White | Ivory | Beige | Light Brown | Brown | Dark Brown |
|--|-------|-------|-------|-------------|-------|------------|
|  Black | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Dark brown | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Brown | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Golden | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Red | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  White | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Gray | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

✓ : Indicates applicable

✗ Indicates not applicable

NOTE:

- Choose the comfortable level according to your skin tolerance and increase level from one to ten levels gradually. If there isn't unsuitable or reaction, you could increase level gradually.

- The color of your skin may change, for example because your skin has been tanned: it may then 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.

4.5 Usage Instructions

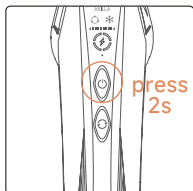
EN

1) Power On

Press and hold the Power/Intensity button for more than 2 seconds to turn on the device. After powering on, the device defaults to:

- BODY mode
- Automatic Skin Tone Recognition
- Ice Cooling function ON

The cooling function activates automatically and remains on throughout the treatment process.

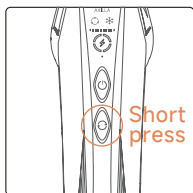


2) Select Mode

Short press the Mode button to switch between treatment modes:

- BODY: Suitable for large body areas such as arms and legs
- FACE: Suitable for facial areas, upper lip, and fingers
- VIO: Suitable for sensitive areas such as the bikini line
- AXILLA: Suitable for underarms and areas with coarser hair

The device will automatically match the recommended flash settings for each selected mode.



3) Skin Cooling Preparation

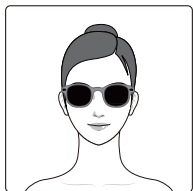
After powering on, the Treatment window begins automatic cooling.

It is recommended to wait a few seconds until a noticeable cooling sensation is felt on the skin before starting treatment for enhanced comfort.



4) Eye Protection

Do not look directly at the flash light during use.
Always wear the goggles throughout the treatment.



5) Energy Level Control

Automatic Skin Tone Recognition

This mode is enabled by default after powering on

When the Treatment window is fully in contact with the skin, the device automatically detects skin tone and recommends an appropriate energy level (1–10)

Manual Level Adjustment

If manual adjustment is required:

In the current mode, briefly press the Power/Intensity button once to switch from Auto mode to Manual mode (Level 1–10 will be displayed)

Continue pressing the button to cycle through levels:

Auto → 1 → 2 → 3 → ... → 10 → Auto

Start from a lower level and gradually increase based on skin tolerance

To return to Automatic Skin Tone Recognition, continue cycling until Auto mode is selected



6) Flash Operation

EN

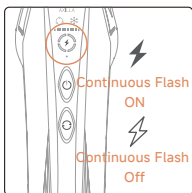
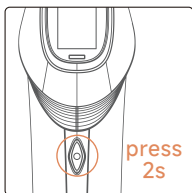
Manual Flash Mode

Keep the Treatment window fully in contact with the skin and press the Flash button once.

Continuous Flash Mode

For large areas, press and hold the Flash button for 2 seconds to activate continuous flashing, and glide slowly over the skin.

The ⚡ lights up, indicating continuous flash mode is active.



7) During Treatment

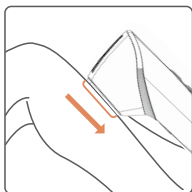
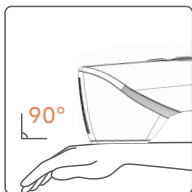
Hold the treatment window at a 90 ° angle against the skin. When the window is fully in contact, the indicator light stays on, showing the skin is detected and the device is ready to emit energy.

After each emission, move the position of a light outlet in turn until the entire hair removal area is operated. Individuals can rest for a while according to different energy levels and the skin heat resistance. After the skin cools down, repeat the above steps for one or two times on the depilated area, but please do not repeatedly irradiate the same skin in a short period of time to avoid burning the skin.

Note: Duration of use: When using a single continuous treatment, avoid repeated use for more than three times on the same part.

Note: When the light outlet is moved away from the skin, no flash will be emitted.

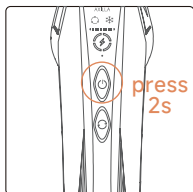
Note: when in auto-flash mode, the user should move the device across the skin fast enough to avoid overlapping treatment areas. Not doing so could lead to overlapping treatment areas, and result in patient burns.



8)After Treatment

Power Off

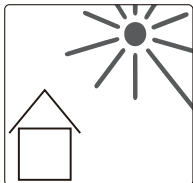
Press and hold the Power/Intensity button for more than 2 seconds to turn off the device. The fan will stop automatically after a short delay.



Cleaning and Storage

After the device cools down:

- Clean the Treatment window according to the cleaning instructions
- Ensure no residual hair or dust remains
- Store the device and accessories in the packaging box
- Keep in a cool and dry place



4.6 Service life of the device

The valid maximum pulse counter of the device is up to 500,000 times. When the remaining pulse counter of the device shows '000000', it means that the device has reached the end of its service life. In this case, it needs to be replaced with a new one, and you can go to your local provider or contact the manufacturer directly.

4.7 ERROR reminder function

| Error Prompt Code | Defect Description |
|---------------------|-------------------------|
| ●○○○○○○○○● Flashing | Fan error |
| ●■■■■■■■■■ Flashing | low-voltage abnormality |
| ●■■■■■■■■■ Flashing | Temperature warning |

Solution: When the above error reminder appears, please turn off the device and disconnect the power, and then restart the device.

5.1 Possible Side Effects

When using IPL Hair Removal Device according to the instructions for use, side effects are rare. However, every aesthetic procedure including the usage of home use devices may cause some degree of side effects. If any of the following conditions (refer to section 5.2 Side Effect Table) appear and last more than 24 hours, you should consult your physician.

5.2 Side Effect Table

It is possible that the following side effects have emergence during use.

| Degree of Side Effects | Side Effects |
|----------------------------|---|
| Minor Side-Effects | Irritation / Redness / Sun Sensitivity |
| Rare Side-Effects | Burns / Scarring / Pigment Changes / Excessive Redness / Swelling |
| Extremely Rare Side-Effect | Infection / Bruising |

5.3 Cleaning, maintenance & storage

After each treatment, inspect the treatment window for damage. Do not touch or clean the treatment window immediately after use to allow it to cool down.

Cleaning

- Make sure to turn off and unplug main device before cleaning.
- Wipe the treatment window with a dry, lint-free cloth if any marks or black spots are visible.
- Never use acetone or other abrasive fluids, because they will damage your device.
- Keep IPL Hair Removal Device dry. Never submerge the device or any of its parts in water as if may lead to an electrocution risk.

Inspection

- After wiping, visual inspection the device. If the black spots remains, please wipe several times until no visual contamination.

Maintenance & Storage

- To avoid breakage or missing device and its parts, we recommend you store the device in its original box after each use.
- To avoid degradation of device performance, turn on the device at least once a year.
- Clean the device before you store it and store it in a safe and protective place.
- In order to minimize the environmental impact during the expected service life, please take good care of your equipment to avoid unnecessary damage. If it is damaged due to your own reasons, please place it in the e-waste recycling place reasonably, and do not discard it at will.

5.4 Trouble Shooting

EN

If you experience any problem with IPL Hair Removal Device, please refer to below information to try to resolve it:

| Problem | Solution |
|--|---|
| If IPL Hair Removal Device does not turn on: | Make sure that the power supply is plugged properly into the device and the electrical outlet. |
| If IPL Hair Removal Device does not trigger a pulse: | <ol style="list-style-type: none">1. Verify there is full contact with the skin. The flash button will activate a flash pulse only when the device is in full contact with the skin.2. In the case of a safety issue, the device will not trigger a pulse. |
| If you feel heat and hurt during the use of IPL Hair Removal Device. | <ol style="list-style-type: none">1. Shave and clean the hair in the expected treatment area before use.2. Choose one comfortable treatment level for yourself.3. DO NOT repeat treat the same area at the same time. |

If you still have problems with your IPL Hair Removal Device, please contact customer service.

6. Information

6.1 Technical Specifications

| Basic Specifications | |
|--|---------------------------------------|
| Product Name | IPL Hair Removal Device |
| Model | T32A |
| Trade Mark | DREAME |
| Level of Protection | BF Type, Class II |
| Service life of the device | 500,000 times (the maximum shot time) |
| Shelf life of the device | 5 years |
| Method(s) of sterilization | N/A |
| Suitability for use an OXYGEN RICH ENVIRONMENT | N/A |
| Mode of operation | Continuous operation |

| Output Specifications | |
|--|--------------------------------|
| Type of Light | Intense Pulsed Light (IPL) |
| Energy Medium | Xenon Arc flashlamp |
| Light Wavelength Range | 510~1200nm |
| Pulse Duration | 0.4ms~0.92ms Multipulse |
| Spot Size (Window size of IPL) | 5.4cm ² |
| Treatment Level | Level 1 to 10 |
| Energy output(J)±20% | 10.0~35.0J |
| Energy Density(J/cm ²)±20% | 1.85~6.48J/cm ² |
| Risk Group | Exempt |
| <p>Caution: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in HAZARDOUS radiation exposure.</p> <p>The product fulfills the requirements of IEC60601-2-57:2011and IEC 60601-2-83:2019/AMD1:2022.</p> | |
| Power Specifications | |
| Input | AC 100~240V, 50/60Hz, 3.5A MAX |
| Usage Specifications | |
| Operation Temperature | 0°C~30°C (32°F~86°F) |
| Operation Humidity | 25%~75% |
| Atmospheric Pressure | 80kPa~106kPa |
| Storage Temperature | 0°C~50°C (32°F~122°F) |
| Storage Humidity | 25%~75% |
| Atmospheric Pressure | 80kPa~106kPa |

6.2 Disposal



DO NOT throw away the device with normal household waste at the end of its life, but hand it in to an official collection point for recycling (Contact your local town or city officials for recycling information). By doing this, you help to preserve the environment.

Note:

- Consumption during normal use just electric energy;
- Emissions during normal use are acoustic energy and heat;
- The location of components and parts within the device that contain stored energy near main board; To disassembler IPL Main Device, you need to place it more than 5 minutes to discharge the capacitor.

6.3 Disclaimer

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. reserves that the final explanation of IPL Hair Removal Device, any third party applies device related information without Dreame's authorization is not allowed, we will take legal action. In any case, Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. is not responsible for any consequences caused by improper use of consumers.

6.4 Support

Dear Customers:

In order to provide you with more convenient services, when you buy IPL Hair Removal Device, please consult according to below contact information if you have problems.

Manufacturer:

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

Address: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, 300463 Tianjin, P.R. China

Customer Service:

For any questions or issues, please contact us at:

<https://global.dreametech.com/pages/contact-us>

Manual de usuario

ES

Dispositivo de depilación IPL

Modelo aplicable: T32A

El Dispositivo de depilación IPL es un dispositivo de venta sin receta indicado para la eliminación del vello no deseado, incluyendo, entre otras, zonas pequeñas como las axilas y el vello facial por debajo de la línea de la mandíbula, así como zonas amplias como las piernas. El dispositivo también está indicado para la reducción permanente del crecimiento del vello, definida como la disminución estable y a largo plazo de la cantidad de vello que vuelve a crecer, medida a los 6, 9 y 12 meses tras la finalización de un ciclo de tratamiento.

0 Bienvenida

Gracias por elegir el Dispositivo de depilación IPL fabricado por Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. Para obtener un mejor rendimiento del Dispositivo de depilación IPL, recomendamos:

- Leer atentamente el Manual de usuario antes de utilizar el dispositivo y conservarlo para futuras consultas.
- Si el usuario tiene alguna pregunta o incidencia, puede ponerse en contacto con nosotros a través de:
<https://global.dreametech.com/pages/contact-us>

Aviso:

- Este manual de usuario ofrece información sobre el uso del Dispositivo de depilación IPL.
- Seguimos una estrategia de desarrollo sostenible. Por ello, nos reservamos el derecho a modificar las funciones, la interfaz o el diseño del producto sin previo aviso.
- En caso de discrepancia entre la descripción del manual y el producto real debido a actualizaciones, prevalecerá el producto real.
- El dispositivo debe utilizarse siguiendo correctamente los pasos de funcionamiento y los ajustes de tratamiento indicados.
- Las ilustraciones incluidas en este manual se proporcionan únicamente como referencia.

Versión y fecha de publicación del software: V1.1, 9 de febrero de 2026

Versión y fecha de publicación del Manual de usuario: V1.1, 10 de febrero de 2026

Se deben leer atentamente las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo y seguir las instrucciones del manual de usuario. Estas precauciones de seguridad tienen como finalidad garantizar un uso correcto y seguro del producto, así como prevenir lesiones personales y daños materiales. Deben cumplirse en todo momento.

1.1 Advertencias

1) El Dispositivo de depilación IPL no debe someterse a mantenimiento ni reparación mientras se esté utilizando con un USUARIO. El USUARIO previsto es un OPERADOR NO PROFESIONAL.

2) La fuente de alimentación aislada se considera parte del dispositivo.

3) La depilación mediante láser o luz pulsada intensa puede provocar un aumento del crecimiento del vello en determinadas personas. Según los datos actualmente disponibles, los grupos con mayor riesgo de presentar esta reacción son mujeres de origen mediterráneo, de Oriente Medio y del sur de Asia cuando el tratamiento se realiza en rostro y cuello. Estas personas deben extremar la precaución.

4) NO se deben exponer las zonas tratadas al sol. Se recomienda esperar al menos 24 horas después del tratamiento antes de exponer la piel tratada al sol o a fuentes de bronceado artificial. Incluso transcurridas 24 horas, es importante asegurarse de que la piel tratada no presente enrojecimiento antes de exponerla al sol. Debe protegerse cuidadosamente la piel tratada con protector solar durante todo el periodo de depilación. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar inflamación cutánea, ampollas, alteraciones permanentes de la pigmentación o despigmentación de la piel.

5) NO debe continuarse el tratamiento si la zona tratada presenta una sensación de calor intenso, hipersensibilidad o quemazón. El uso en estas condiciones puede provocar quemaduras u otras lesiones cutáneas. Debe interrumpirse el tratamiento y contactar con el servicio de atención al cliente.

6) NO se debe usar el dispositivo si se ha recibido tratamientos de radioterapia o quimioterapia en los últimos 3 meses.

7) NO se debe utilizar el dispositivo si se tienen antecedentes de cáncer de piel o existen zonas con posible malignidad cutánea.

8) NO se debe utilizar el dispositivo si se padece alguna enfermedad relacionada con la fotosensibilidad, como porfiria, erupción polimorfa lumínica, urticaria solar, lupus, entre otras.

9) NO se debe utilizar el dispositivo si se porta un implante activo, como un marcapasos, un dispositivo para la incontinencia, una bomba de insulina, entre otros.

10) NO se debe utilizar el dispositivo si se tienen antecedentes de brotes de herpes en la zona de tratamiento.

11) Si la piel presenta ampollas o quemaduras, DEBE INTERRUMPIRSE EL USO INMEDIATAMENTE. El uso continuado puede provocar quemaduras u otras lesiones cutáneas.

12) El dispositivo no debe utilizarse en la cara por encima de la línea de las mejillas: alrededor de los ojos, en las cejas ni en las pestañas, ya que podría provocar lesiones oculares graves.

13) Dado que el dispositivo se alimenta mediante un adaptador de corriente externo, no debe utilizarse a una distancia que impida una conexión segura a la toma eléctrica.

14) No debe utilizarse el dispositivo junto con equipos electrónicos como teléfonos móviles, bisturís eléctricos o equipos de resonancia magnética. De lo contrario, podría verse afectado el rendimiento del dispositivo o producirse una descarga eléctrica.

15) La parte aplicada (AP) del dispositivo es la ventana de tratamiento. Durante el uso, la temperatura de la AP puede alcanzar hasta 60 ° C. La temperatura puede controlarse limitando el tiempo de contacto, que se recomienda que sea inferior a un minuto por sesión. El límite de temperatura depende del tiempo de contacto.

16) El dispositivo debe mantenerse fuera del alcance de menores de 18 años.

17) Si el cable de alimentación del adaptador se enreda, puede existir riesgo de estrangulamiento, especialmente si la longitud del cable es excesiva.

18) No debe tratarse exactamente la misma zona varias veces durante una misma sesión para evitar el enrojecimiento cutáneo.

19) El equipo no debe dejarse desatendido mientras esté encendido para evitar el riesgo de incendio o quemaduras.

20) Este equipo no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, salvo que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones adecuadas sobre su uso, con el fin de evitar el riesgo de incendio o quemaduras.

21) Este equipo no está destinado al uso por parte de menores. Los menores deben estar supervisados para garantizar que no jueguen con el equipo y evitar el riesgo de incendio y quemaduras.

22) Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por un centro de servicio autorizado por Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. o por personal cualificado equivalente, con el fin de evitar el riesgo de descarga eléctrica.

23) El fabricante proporcionará esquemas eléctricos, listas de componentes, descripciones e instrucciones de calibración para facilitar la reparación de piezas por parte del personal de servicio.

24) El agua y la electricidad constituyen una combinación peligrosa. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- No debe utilizarse este equipo en entornos húmedos (por ejemplo, en el baño o cerca de una ducha o piscina).

- No debe permitirse la entrada de agua en el aparato.

25) Antes de conectar el equipo, debe comprobarse que la tensión indicada en el mismo corresponde con la tensión de la red eléctrica local para evitar el riesgo de descarga eléctrica o daños permanentes en el equipo.

26) Si la toma de corriente utilizada presenta conexiones deficientes, el enchufe del equipo puede calentarse. Debe asegurarse la conexión del equipo a una toma de corriente correctamente instalada para evitar el riesgo de incendio y quemaduras.

27) El operador no profesional o la organización responsable no profesional

deberán ponerse en contacto con el fabricante o con su representante:

ES - Para solicitar asistencia, si fuera necesario, en la instalación, el uso o el mantenimiento del Dispositivo de depilación IPL.

- Para informar sobre un funcionamiento inesperado o cualquier incidente.

28) El equipo debe poder aislarse fácilmente de la red eléctrica.

- No debe colocarse el equipo de forma que resulte difícil accionar el dispositivo de desconexión (enchufe).

29) ADVERTENCIA:

- No se permite ninguna modificación de este equipo.

- No debe modificarse este equipo sin la autorización del fabricante.

- En caso de que se modifique el equipo, deberán realizarse las inspecciones y pruebas pertinentes para garantizar que el equipo siga siendo seguro para su uso.

30) Debe prestarse atención al riesgo de estrangulamiento debido a cables de longitud excesiva. Durante el uso del equipo, debe garantizarse que los cables se mantengan alejados del cuello.

1.2 Precauciones

1) Se recomienda utilizar este dispositivo en un entorno interior bien iluminado para evitar que el funcionamiento se vea afectado.

2) Cuando se traslade el Dispositivo de depilación IPL desde un entorno con temperatura máxima o mínima de almacenamiento a un entorno a temperatura ambiente (20 °C), es necesario esperar 2 horas antes de usarlo.

3) Si la ventana de tratamiento está correctamente colocada y en contacto adecuado con la zona de piel prevista y el dispositivo no responde, deberá reiniciarse. Si el problema persiste tras el reinicio, es posible que el sensor de piel integrado esté suelto o dañado. En tal caso, deberá contactarse con el servicio de atención al cliente.

4) Durante el funcionamiento, no deben obstruirse las entradas de aire ni las aberturas de ventilación, ya que podría verse afectada la disipación del calor.

5) Al final de su vida útil, el dispositivo no debe desecharse junto con los residuos domésticos. Debe entregarse en un punto oficial de recogida para su reciclaje. De este modo, se contribuye a la protección del medioambiente.

6) El equipo no debe someterse a golpes fuertes para evitar el riesgo de daños en la lámpara.

7) El aparato debe desenchufarse siempre después de su uso y en caso de corte del suministro eléctrico para evitar el riesgo de daños en el equipo.

8) Antes de cada uso, la piel de la zona a tratar debe estar limpia, seca y libre de cualquier residuo cosmético.

9) Si durante el tratamiento la pantalla no se enciende, se deberá apagar y reiniciar el dispositivo. Si la pantalla continúa sin encenderse tras el reinicio, deberá contactarse con el servicio de atención al cliente.

10) Durante el tratamiento, el botón de emisión solo puede activarse cuando la ventana de tratamiento esté en contacto correcto y adecuado con la piel. Si no se cumplen las condiciones especificadas y el botón de emisión se activa, el dispositivo deberá apagarse inmediatamente y deberá contactarse con el servicio de atención al cliente.

11) El nivel de intensidad del dispositivo se establece inicialmente en el nivel 1. El nivel de energía debe ajustarse de menor a mayor intensidad. Debe seguirse el protocolo de niveles recomendado en el manual para seleccionar el nivel adecuado según el tipo de piel. Tras el tratamiento, es normal que aparezca enrojecimiento cutáneo. Se recomienda aplicar una compresa fría después del tratamiento.

12) Se recomienda limpiar la ventana de tratamiento después de cada sesión frotando suavemente con un paño limpio o un bastoncillo de algodón. De este modo, se evita que restos de vello o sebo carbonizados se adhieran al cristal y afecten a la energía del pulso de luz.

13) En caso necesario, solo debe utilizarse un paño limpio y seco para limpiar suavemente la carcasa exterior del dispositivo. El dispositivo y sus componentes no deben sumergirse nunca en agua ni enjuagarse bajo el grifo.

14) El dispositivo no debe utilizarse en entornos húmedos (como cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua). Si el dispositivo se moja, no deberá utilizarse.

15) El dispositivo y sus accesorios deben almacenarse en un entorno seco y bien ventilado. Deben mantenerse secos y alejados de mascotas, plagas, menores, pelusas, polvo y fuentes de luz (incluida la luz solar).

16) No deben introducirse objetos metálicos en las aberturas de disipación de calor. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica.

17) En caso de que el sistema quede empapado, deberá enviarse al fabricante para su inspección y determinar si puede repararse. Si el sistema estuviera bajo tensión cuando se haya mojado, deberá desconectarse la alimentación antes de manipularlo, por motivos de seguridad.

18) NO se permite desmontar, reparar ni modificar el dispositivo sin autorización. Si el dispositivo no funciona con normalidad, el sistema y sus accesorios deberán enviarse al fabricante. El personal técnico cualificado realizará la revisión correspondiente.

19) Este equipo no requiere habilidades, formación ni conocimientos especializados por parte del operador o de la organización responsable, ni está sujeto a restricciones específicas en cuanto al entorno de uso.

20) Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, podrán utilizar el dispositivo únicamente si están supervisadas o han recibido instrucciones relativas a su uso seguro y comprenden los riesgos asociados.

21) La ventana de tratamiento debe inspeccionarse periódicamente para comprobar que no presenta daños. No debe utilizarse el dispositivo si falta el filtro de vidrio o está agrietado. No debe utilizarse si falta el reflector integrado o está mal colocado.

22) Deben adoptarse las precauciones necesarias en caso de que se detecten cambios en el rendimiento del dispositivo.

23) Deben adoptarse precauciones en relación con la exposición del dispositivo a condiciones ambientales razonablemente previsibles (por ejemplo, influencias eléctricas externas, descargas electrostáticas, presión o variaciones de presión, aceleración o fuentes de ignición térmica).

24) Deben seguirse las instrucciones relativas a la instalación, el mantenimiento, las comprobaciones previas al uso y el uso seguro, incluidas advertencias claras sobre las precauciones necesarias para evitar una posible exposición a radiación PELIGROSA o el riesgo de incendio.

25) Cuando el dispositivo emita radiación UV-A, UV-B o UV-C, deberán tenerse en cuenta los posibles riesgos de efectos carcinogénicos futuros para el USUARIO.

26) Para minimizar posibles molestias visuales al personal, se recomienda aumentar el nivel de iluminación ambiental, aplicar iluminación focalizada en la zona de tratamiento y utilizar gafas de protección adecuadas.

27) Seguridad ocular:

El Dispositivo de depilación IPL emite destellos de luz pulsada intensa. Aunque el dispositivo ha sido sometido a ensayos y cumple las normas internacionales para garantizar que su emisión es segura para los ojos, la exposición directa puede resultar perjudicial. El dispositivo solo puede emitir luz cuando ambos sensores de piel (ubicados en el interior de la ventana de tratamiento) detectan un contacto válido con la piel. No obstante:

-- NO debe mirarse directamente a la ventana de tratamiento cuando el dispositivo esté conectado a la red eléctrica y encendido.

-- NO debe intentarse emitir pulsos de luz hacia los ojos.

-- NO debe tratarse la zona alrededor de los ojos (cejas o pestañas).

-- El dispositivo SOLO debe activarse cuando la ventana de tratamiento esté en contacto adecuado con la zona que se desea tratar.

-- SE RECOMIENDA apartar la mirada del dispositivo durante la emisión del pulso sobre la piel.

-- SE RECOMIENDA utilizar gafas de protección que cumplan la norma ISO 12609 durante el uso del dispositivo.

28) El consumo durante el uso normal es eléctrico. Para minimizar el impacto medioambiental, debe apagarse el dispositivo cuando no se esté utilizando para evitar un consumo innecesario de electricidad.

29) Durante el uso normal, las emisiones del dispositivo consisten en disipación de calor, emisión de energía luminosa residual no utilizada y una emisión acústica de baja intensidad.

La capacidad de interrupción del fusible de la fuente de alimentación conmutada es de 50 A. Los fusibles de la fuente de alimentación conmutada están previstos para una corriente de fallo de 50 A. Si la corriente de interrupción del circuito del equipo es inferior a la corriente de fallo, no deberá considerarse el valor de 50 A como corriente efectiva de interrupción.

- 1) NO debe utilizarse el dispositivo en menores de 18 años. Se desconocen los efectos del uso del sistema en este grupo de edad.
- 2) NO debe utilizarse el dispositivo si la piel de la zona que se desea tratar está bronceada o quemada. El uso sobre piel bronceada o quemada puede provocar aclaramiento u oscurecimiento temporal o incluso permanente de la piel.
- 3) NO debe utilizarse el dispositivo durante el embarazo, si se está intentando concebir o durante el periodo de lactancia. Durante el embarazo y la lactancia se producen cambios hormonales que pueden aumentar el riesgo de lesiones cutáneas o de mayor sensibilidad de la piel.
- 4) NO debe utilizarse en caso de epilepsia o antecedentes de convulsiones o migrañas inducidas por la luz. Los destellos de energía pueden provocar cefaleas o migrañas intensas.
- 5) NO debe utilizarse el dispositivo sobre tatuajes ni sobre manchas de color marrón oscuro o negro (como pecas oscuras, marcas de nacimiento, lunares o verrugas). Los tatuajes o las manchas oscuras pueden absorber una cantidad excesiva de energía luminosa, lo que podría provocar inflamación cutánea, ampollas temporales o permanentes, alteraciones de la pigmentación o despigmentación de la piel.
- 6) NO debe utilizarse el dispositivo en la cabeza, las orejas, el cuello, los pezones, los genitales ni la zona perianal. El uso en estas zonas puede provocar inflamación cutánea, ampollas o alteraciones temporales de la pigmentación, así como despigmentación de la piel.
- 7) NO debe utilizarse el dispositivo si existe alguna afección cutánea activa en la zona de tratamiento, como acné, llagas, psoriasis, eccema, quemaduras, herpes simple, heridas o erupciones. Estas afecciones pueden aumentar la sensibilidad de la piel al tratamiento con luz y hacer que el tratamiento resulte molesto o provocar inflamación, ampollas o infecciones. Si la afección cutánea se ha resuelto, deberá consultarse previamente con un médico antes de utilizar el dispositivo.
- 8) NO debe utilizarse el dispositivo si existen antecedentes de formación de cicatrices queloides, si se padece sensibilidad conocida a la luz (fotosensibilidad) o si se están tomando medicamentos que aumenten la sensibilidad cutánea a la luz, incluidos antiinflamatorios no esteroideos (por ejemplo, aspirina, ibuprofeno o paracetamol), tetraciclinas, fenotiazinas, diuréticos tiazídicos, sulfonilureas, sulfonamidas, DTIC, fluorouracilo, vinblastina, griseofulvina, alfa-hidroxiácidos (AHA), beta-hidroxiácidos (BHA), Retin-A, Accutane y retinoides tópicos.
- 9) No debe utilizarse el dispositivo si se padece alguna enfermedad relacionada con la fotosensibilidad, como porfiria, erupción polimorfa lumínica, urticaria solar o lupus, entre otras. Estas afecciones aumentan la sensibilidad de la piel al tratamiento con luz y pueden hacer que el tratamiento resulte molesto o provocar inflamación cutánea, ampollas o infecciones.
- 10) El Dispositivo de depilación IPL no es compatible con entornos de resonancia magnética. No debe introducirse en una sala de resonancia magnética ni en un sistema de resonancia magnética. De lo contrario, puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

1.4 Declaración sobre compatibilidad electromagnética (EMC)

ES

- El Dispositivo de depilación IPL cumple los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC).
- La instalación y el uso deberán realizarse de conformidad con la información sobre EMC descrita en la documentación adjunta.
- Durante el uso del producto, algunos emisores de radiofrecuencia (RF) presentes en el entorno previsto (por ejemplo, sistemas RFID) pueden no ser visibles y suponer un riesgo potencial para el usuario. Por ello, deberán observarse las siguientes precauciones:
 - Los equipos portátiles de comunicaciones por radiofrecuencia, incluidas sus antenas, pueden afectar al funcionamiento de los equipos electromédicos. No deben utilizarse a una distancia inferior a 30 cm de cualquier parte del Dispositivo de depilación IPL.
 - El dispositivo no debe utilizarse en presencia o en proximidad de emisores de radiofrecuencia comunes (fuentes conocidas de perturbación electromagnética, como equipos de diatermia, electrocauterio o sistemas RFID), arcos detectores de metales y sistemas de seguridad (por ejemplo, sistemas antirrobo electromagnéticos y detectores de metales). Estos emisores no han sido evaluados en cuanto a su compatibilidad electromagnética con el dispositivo y pueden generar interferencias que afecten a su seguridad.
 - El dispositivo no debe utilizarse en presencia de equipos electrónicos de monitorización (por ejemplo, monitores cardíacos o alarmas de ECG), ya que podrían no funcionar correctamente cuando el dispositivo esté en uso.
 - Los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia pueden afectar al rendimiento del dispositivo. Debe evitarse la exposición a interferencias electromagnéticas intensas durante su uso, por ejemplo, se recomienda no utilizarlos cerca de teléfonos móviles, hornos microondas u otros dispositivos similares.
 - Está prohibido utilizar este dispositivo en entornos con fuentes específicas de radiación electromédica (como equipos de electrocauterio, resonancia magnética, unidades electroquirúrgicas y equipos de diatermia). Durante el uso del dispositivo, los equipos electrónicos de monitorización pueden no funcionar correctamente, lo que podría provocar retrasos en intervenciones o incluso lesiones. Por lo tanto, está prohibido utilizar el dispositivo en quirófanos hospitalarios y laboratorios clínicos.
 - El dispositivo no debe utilizarse en entornos con fuentes comunes de radiación electromagnética, incluidos, entre otros, lectores de identificación por radiofrecuencia (RFID), sistemas electrónicos de seguridad (detectores de metales y sistemas electrónicos de vigilancia antirrobo [EAS]), sistemas de transferencia inalámbrica de energía (WPT) y señales de telefonía móvil 5G. Estas fuentes pueden afectar al rendimiento del dispositivo. Por lo tanto, el dispositivo debe utilizarse en una estancia cerrada, alejada de las fuentes de radiación electromagnética mencionadas. Por ejemplo, no debe utilizarse cerca de dispositivos emisores y receptores 5G (teléfonos móviles 5G, routers) ni de líneas de alta tensión.
- Los detalles del manual y la declaración del fabricante se incluyen al final del documento (Anexo I).

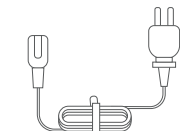
El Dispositivo de depilación IPL funciona mediante tecnología de luz pulsada intensa (IPL), derivada de la tecnología IPL profesional, e incorpora una función de enfriamiento que contribuye a enfriar eficazmente la piel. El Dispositivo de depilación IPL es un dispositivo de venta sin receta indicado para la eliminación del vello no deseado, incluyendo, entre otras, zonas pequeñas como las axilas y el vello facial por debajo de la línea de la mandíbula, así como zonas amplias como las piernas. El dispositivo también está indicado para la reducción permanente del crecimiento del vello, definida como la disminución estable y a largo plazo de la cantidad de vello que vuelve a crecer, medida a los 6, 9 y 12 meses tras la finalización de un ciclo de tratamiento.

2.1 Contenido del paquete

Al abrir la caja del Dispositivo de depilación IPL, se encontrarán los siguientes componentes:



1 unidad principal IPL



1 cable de alimentación de CA



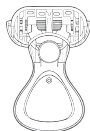
1 bolsa de almacenamiento



1 manual de usuario



1 par de gafas de protección

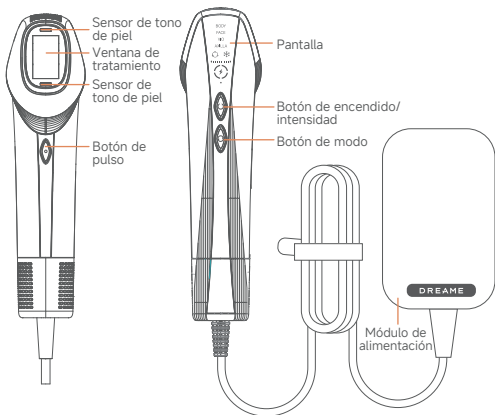


1 cuchilla

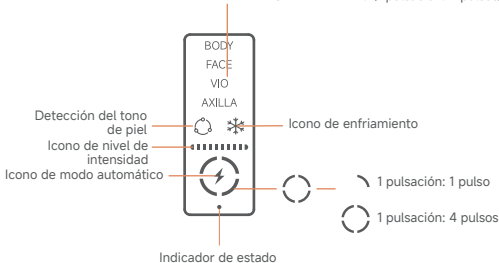
2.2 Diagrama de componentes del producto

ES

Este es el diagrama de T32A:



- BODY — ZONA CORPORAL (1 pulsación: 4 pulsos)
- FACE — ZONA FACIAL (1 pulsación: 1 pulso)
- VIO — ZONA VIO (1 pulsación: 1 pulso)
- AXILLA — ZONA DE AXILAS (1 pulsación: 4 pulsos)



Botones de activación e indicadores de estado del Dispositivo de depilación IPL:

1) Botón de encendido/intensidad:

· En modo de emisión manual o en modo de emisión automática, una pulsación breve del botón de encendido (para el ajuste del nivel) permite cambiar del nivel de detección automática del tono de piel al nivel 1. Cada pulsación breve hará que el nivel cambie de forma secuencial en el siguiente orden: 1→2→3→4→5→6→7→8→9→10→Nivel de detección automática del tono de piel (activo).

· Si se mantiene pulsado el botón durante más de dos segundos, el dispositivo se apagará.

2) Botón de modo:

· Una pulsación breve del botón de modo permite cambiar la zona de tratamiento (CUERPO/CARA/ZONA VIO/AXILAS). Tras seleccionar una zona diferente, el número de emisiones de luz correspondiente se ajustará automáticamente.

3) Botón de emisión:

· En modo de emisión manual, al pulsar este botón se activa la lámpara de destello cuando la ventana de tratamiento esté en contacto completo con la piel. Una pulsación breve genera un único pulso o cuatro pulsos. Si se mantiene pulsado el botón de emisión durante 2 segundos, se activará el modo de emisión continua. En el modo de emisión continua, los pulsos se emitirán a intervalos determinados. La ventana de tratamiento de zafiro deberá mantenerse en contacto completo con la piel y el dispositivo deberá desplazarse de forma continua sobre la zona. Para volver al modo de emisión manual, deberá mantenerse pulsado nuevamente el botón de emisión durante 2 segundos.

· En las zonas CARA y VIO, una pulsación breve genera 1 pulso.

· En las zonas CUERPO y AXILAS, una pulsación breve genera 4 pulsos.

Debido al alto nivel de energía utilizado en las zonas CUERPO y AXILAS, si la función de detección del tono de piel identifica que se está utilizando el dispositivo sobre piel oscura, no se activará la emisión del pulso.

4) Indicador luminoso de estado en la pantalla:

| Indicador de estado | Modo | Significado |
|---------------------|--------------------------|---|
| Sin luz | Desactivado | El dispositivo no funciona (no está conectado al cable de alimentación de CA). |
| Parpadeo lento | Activación/ En espera | El dispositivo se encuentra en modo de espera (se activa tras conectarlo a la fuente de alimentación). |
| Luz fija | Depilación | El dispositivo puede emitir un pulso (puede realizarse la depilación) únicamente cuando existe contacto completo con la piel. |

3.1 Cómo funciona la tecnología IPL

El Dispositivo de depilación IPL utiliza tecnología de luz pulsada intensa (IPL) para emitir una longitud de onda específica de luz que se transmite a la piel. El dispositivo está diseñado para interrumpir el ciclo de crecimiento del vello. La energía luminosa atraviesa la superficie de la piel y es absorbida por la melanina presente en el tallo del vello. La energía luminosa absorbida se transforma en energía térmica (por debajo de la superficie de la piel), lo que inactiva el folículo piloso e impide su crecimiento posterior, logrando así una eliminación eficaz del vello.

3.2 Qué esperar

Inmediatamente después del tratamiento

No deberían observarse efectos secundarios significativos tras el tratamiento (consúltese la sección 5.2 para más información sobre posibles efectos secundarios).

Durante las primeras semanas tras los tratamientos iniciales, seguirá apreciándose crecimiento de vello. Es probable que se trate de vellos que no fueron tratados, es decir, que permanecían en fase latente y no se encontraban en fase de crecimiento (anágena) en el momento del tratamiento, que es cuando la tecnología IPL resulta más eficaz.

A las 6 semanas dentro del plan de 12 semanas

Debería observarse una reducción del crecimiento del vello. No obstante, es posible que muchos vellos todavía no hayan sido tratados en su fase de crecimiento. Es importante continuar con los tratamientos semanales.

Después del plan de 12 semanas

Al finalizar el plan de 12 semanas, debería apreciarse una reducción significativa del vello en la zona tratada. El vello restante será más fino y de color más claro. Los tratamientos mensuales de mantenimiento, o los realizados según necesidad, permitirán mantener la piel libre de vello.

4. Modo de uso

Preparación

El Dispositivo de depilación IPL está diseñado para utilizarse tanto en zonas pequeñas, como las axilas y el vello facial por debajo de la línea de la mandíbula, como en zonas amplias, como las piernas.

4.1 Configuración del dispositivo

ES

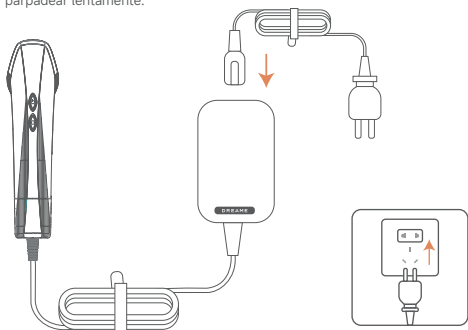
1) Deberán retirarse todos los componentes de la caja.

2) Antes de iniciar el tratamiento, deberá comprobarse que el dispositivo esté limpio, seco y en perfecto estado. La ventana de tratamiento puede limpiarse con un paño limpio o un bastoncillo de algodón. Esto permite eliminar restos de vello y polvo.



3) Antes de cada tratamiento, deberá inspeccionarse la ventana de tratamiento y el cable del adaptador de CA para verificar que no presenten daños.

4) Deberá conectarse el adaptador de CA a una toma eléctrica y el conector al puerto del dispositivo. El indicador de estado en la pantalla comenzará a parpadear lentamente.



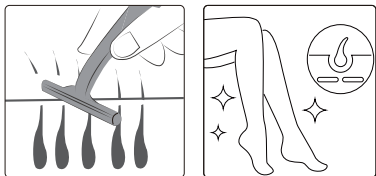
El Dispositivo de depilación IPL está listo para su uso.

NOTA:

- El Dispositivo de depilación IPL debe colocarse sobre una mesa o superficie próxima a una toma de corriente. Deberán retirarse los líquidos de la zona.
- Con el fin de minimizar el impacto ambiental durante la vida útil prevista del producto, los materiales de embalaje sobrantes deberán depositarse en un contenedor de residuos tras la instalación del equipo.

1) De acuerdo con la escala de fototipos de Fitzpatrick, deberá identificarse si el tono de piel es adecuado para el tratamiento. Para más información, consúltese el apartado "4.4 Protocolo de tratamiento recomendado" del presente documento.

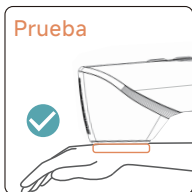
2) Antes de su uso, deberá comprobarse que la piel se encuentra en buen estado, sin lesiones ni heridas, y que esté rasurada, limpia y seca (sin residuos de productos como polvos, cremas, maquillaje, antitranspirantes o desodorantes).



4.3 Prueba de sensibilidad cutánea








Si se utiliza el dispositivo por primera vez o en una nueva zona del cuerpo, deberá seleccionarse una pequeña área próxima a la zona que se desea tratar para realizar una prueba de sensibilidad cutánea.

- Deberá utilizarse el nivel de tratamiento BAJO. Deberán seguirse las instrucciones de tratamiento que se indican a continuación, asegurándose de emitir únicamente 2 o 3 pulsos.
- Tras la prueba cutánea, deberán transcurrir 24 horas antes de comprobar si se produce alguna reacción en la piel.
- Si, transcurridas 24 horas, la piel presenta un aspecto normal y no se observa enrojecimiento ni ninguna otra reacción cutánea, podrá procederse al tratamiento completo.



Aplicaciones:

Vello del labio superior, axilas, cuerpo y piernas, así como vello en zonas que puedan afectar a la apariencia estética, como la línea del cabello en la frente y la zona del bikini.

| Color de la piel Color del vello | Blanco | Marfil | Beige | Castaño claro | Moreno | Moreno oscuro |
|--|--------|--------|-------|---------------|--------|---------------|
|  Negro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Castaño oscuro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Castaño | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Rubio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Rojo | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Blanco | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Gris | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

✓ : Puede aplicarse

✗ : No puede aplicarse

NOTA:

- El nivel deberá seleccionarse en función de la tolerancia cutánea, comenzando por un nivel bajo y aumentándolo progresivamente del 1 al 10. Si no se produce ninguna reacción adversa, el nivel podrá incrementarse de forma gradual.

- El tono de piel puede variar, por ejemplo, tras la exposición al sol, pudiendo oscurecerse con respecto al tratamiento anterior. Por ello, es importante comprobar los ajustes antes de cada tratamiento y configurarlos en función de las distintas zonas a tratar. Algunas pueden presentar un tono más oscuro que otras.

4.5 Instrucciones de uso

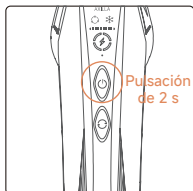
ES

1) Encendido

Para encender el dispositivo, deberá mantenerse pulsado el botón de encendido/intensidad durante más de 2 segundos. Tras el encendido, el dispositivo se configura por defecto en:

- Modo CUERPO
- Reconocimiento automático del tono de piel
- Función de enfriamiento activada

La función de enfriamiento se activa automáticamente y permanece en funcionamiento durante todo el proceso de tratamiento.

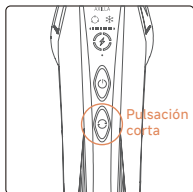


2) Selección de modo

Una pulsación breve del botón de modo permite alternar entre los distintos modos de tratamiento:

- CUERPO: adecuado para zonas corporales amplias, como brazos y piernas.
- CARA: adecuado para zonas faciales, labio superior y dedos.
- ZONA VIO: adecuado para zonas sensibles, como la línea del bikini.
- AXILAS: adecuado para las axilas y zonas con vello más grueso.

El dispositivo ajustará automáticamente la configuración de emisión recomendada para cada modo seleccionado.



3) Preparación del enfriamiento cutáneo

Tras el encendido, la ventana de tratamiento inicia automáticamente el proceso de enfriamiento.

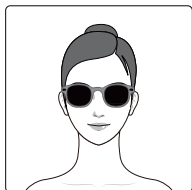
Se recomienda esperar unos segundos hasta percibir una sensación clara de enfriamiento en la piel antes de comenzar el tratamiento con el fin de mejorar la comodidad.



4) Seguridad ocular

No debe mirarse directamente la luz del pulso durante el uso.

Deberán utilizarse siempre las gafas de protección durante todo el tratamiento.



5) Control del nivel de energía

Reconocimiento automático del tono de piel

Este modo se activa por defecto al encender el dispositivo.

Cuando la ventana de tratamiento está en contacto completo con la piel, el dispositivo detecta automáticamente el tono de piel y recomienda un nivel de energía adecuado (1-10).

Ajuste manual del nivel

Si se requiere un ajuste manual:

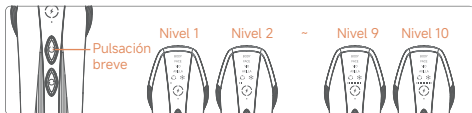
En el modo actual, deberá pulsarse brevemente una vez el botón de encendido/intensidad para cambiar del modo automático al modo manual (se mostrará el nivel 1-10 en la pantalla).

Cada pulsación adicional permitirá cambiar de nivel en el siguiente orden:

Auto → 1 → 2 → 3 → ... → 10 → Auto

El ajuste deberá iniciarse desde un nivel bajo, aumentando progresivamente en función de la tolerancia cutánea.

Para volver al reconocimiento automático del tono de piel, deberá continuarse la selección de niveles hasta que se active nuevamente el modo Auto.



6) Funcionamiento de la emisión de pulsos

ES

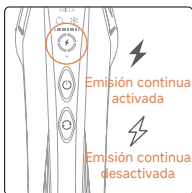
Modo de emisión manual

La ventana de tratamiento deberá mantenerse en contacto completo con la piel y deberá pulsarse una vez el botón de emisión.

Modo de emisión continua

Para tratar zonas amplias, deberá mantenerse pulsado el botón de emisión durante 2 segundos para activar la emisión continua y deslizar lentamente el dispositivo sobre la piel.

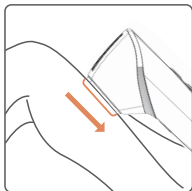
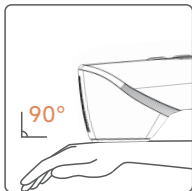
Se iluminará ⚡, indicando que el modo de emisión continua está activado.



7) Durante el tratamiento

La ventana de tratamiento deberá mantenerse formando un ángulo de 90° con respecto a la piel. Cuando la ventana esté en contacto completo con la piel, el indicador luminoso permanecerá encendido, lo que indica que se ha detectado la piel y que el dispositivo está listo para emitir energía.

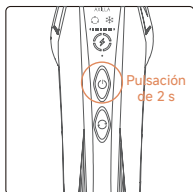
Tras cada emisión, deberá desplazarse la ventana de tratamiento de manera uniforme hasta cubrir toda la zona de depilación. En función del nivel de energía seleccionado y de la tolerancia térmica de la piel, podrá realizarse una breve pausa si se considera necesario. Una vez que la piel se haya enfriado, podrán repetirse los pasos anteriores una o dos veces sobre la zona tratada. No obstante, no deberá irradiarse repetidamente la misma zona en un corto periodo de tiempo para evitar quemaduras.



8) Después del tratamiento

Apagado

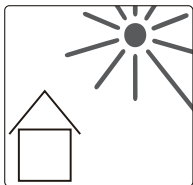
Para apagar el dispositivo, deberá mantenerse pulsado el botón de encendido/intensidad durante más de 2 segundos. El ventilador se detendrá automáticamente tras un breve intervalo.



Limpieza y almacenamiento

Una vez que el dispositivo se haya enfriado:

- La ventana de tratamiento deberá limpiarse conforme a las instrucciones de limpieza.
- Deberá comprobarse que no queden restos de vello ni polvo.
- El dispositivo y sus accesorios deberán guardarse en la caja de embalaje.
- Deberán conservarse en un lugar fresco y seco.



4.6 Vida útil del dispositivo

El contador máximo válido de pulsos del dispositivo es de hasta 500.000 emisiones. Cuando el contador restante muestre "000000", significará que el dispositivo ha alcanzado el final de su vida útil. En ese caso, deberá sustituirse por un dispositivo nuevo. Podrá acudir al distribuidor local o contactarse directamente con el fabricante.

4.7 Función de aviso de error

| Código de aviso de error | Descripción de la incidencia |
|--------------------------------|------------------------------|
| ● □ □ □ □ □ □ □ □ Parpadeo | Error del ventilador |
| ● ■ □ □ □ □ □ □ □ □ Parpadeo | Anomalía de baja tensión |
| ● ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ Parpadeo | Advertencia de temperatura |

Solución: Cuando aparezca el aviso de error indicado anteriormente, deberá apagarse el dispositivo y desconectarse de la red eléctrica. A continuación, deberá reiniciarse el dispositivo.

5.1 Posibles efectos secundarios

Cuando el Dispositivo de depilación IPL se utiliza conforme a las instrucciones, los efectos secundarios son poco frecuentes. No obstante, cualquier procedimiento estético, incluido el uso de dispositivos domésticos, puede provocar algún tipo de reacción. Si se presenta cualquiera de las condiciones indicadas a continuación (consúltese la sección 5.2 "Tabla de efectos secundarios") y estas persisten durante más de 24 horas, deberá consultarse a un médico.

5.2 Tabla de efectos secundarios

Es posible que durante el uso aparezcan los siguientes efectos secundarios.

| Grado de efectos secundarios | Efectos secundarios |
|--|---|
| Efectos secundarios leves | Irritación / Enrojecimiento / Sensibilidad al sol |
| Efectos secundarios poco frecuentes | Quemaduras / Cicatrices / Alteraciones de la pigmentación / Enrojecimiento excesivo / Inflamación |
| Efectos secundarios extremadamente poco frecuentes | Infección / Hematomas |

5.3 Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

Después de cada tratamiento, deberá inspeccionarse la ventana de tratamiento para comprobar que no presenta daños. No deberá tocarse ni limpiarse la ventana de tratamiento inmediatamente después del uso; deberá dejarse enfriar antes de proceder a su limpieza.

Limpieza

- Antes de la limpieza, deberá apagarse y desenchufarse la unidad principal.
- Si se observan marcas o manchas oscuras, la ventana de tratamiento deberá limpiarse con un paño seco que no desprenda pelusa.
- No deberán utilizarse acetona ni otros líquidos abrasivos, ya que podrían dañar el dispositivo.
- El Dispositivo de depilación IPL debe mantenerse seco. No deberá sumergirse nunca el dispositivo ni ninguno de sus componentes en agua, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

Inspección

- Tras la limpieza, deberá realizarse una inspección visual del dispositivo. Si las manchas oscuras persisten, deberá repetirse la limpieza hasta que no quede contaminación visible.

Mantenimiento y almacenamiento

- Para evitar daños o la pérdida del dispositivo y sus componentes, se recomienda guardarlo en su caja original después de cada uso.
- Para evitar la degradación del rendimiento, el dispositivo deberá encenderse al menos una vez al año.
- Antes de su almacenamiento, el dispositivo deberá limpiarse y conservarse en un lugar seguro y protegido.
- Para minimizar el impacto ambiental durante la vida útil prevista del producto, el equipo deberá mantenerse en buen estado y evitar daños innecesarios. En caso de daños atribuibles a un uso indebido, el dispositivo deberá depositarse en un punto de recogida de residuos electrónicos y no desecharse de forma inadecuada.

5.4 Resolución de problemas

ES

Si se experimenta cualquier problema con el Dispositivo de depilación IPL, deberá consultarse la siguiente información para intentar resolverlo:

| Problema | Solución |
|--|---|
| Si el Dispositivo de depilación IPL no se enciende. | Es necesario asegurarse de que la fuente de alimentación esté correctamente conectada al dispositivo y a la toma eléctrica. |
| Si el Dispositivo de depilación IPL no emite pulsos. | <ol style="list-style-type: none">1. Deberá verificarse que exista contacto completo con la piel. El botón de emisión solo activará un pulso cuando el dispositivo esté en contacto total con la piel.2. En caso de activarse un mecanismo de seguridad, el dispositivo no emitirá ningún pulso. |
| Si se percibe calor excesivo o dolor durante el uso del Dispositivo de depilación IPL. | <ol style="list-style-type: none">1. La zona prevista deberá rasurarse y limpiarse antes del tratamiento.2. Deberá seleccionarse un nivel de tratamiento cómodo.3. NO deberá tratarse repetidamente la misma zona en el mismo momento. |

Si los problemas persisten tras aplicar las soluciones indicadas, deberá contactarse con el servicio de atención al cliente.

6. Información

6.1 Especificaciones técnicas

| Especificaciones básicas | |
|--|---|
| Nombre del producto | Dispositivo de depilación IPL |
| Modelo | T32A |
| Marca comercial | DREAME |
| Nivel de protección | Tipo BF, Clase II |
| Vida útil del dispositivo | 500.000 pulsos (número máximo de emisiones) |
| Vida útil en almacenamiento | 5 años |
| Métodos de esterilización | N/A |
| Idoneidad para uso en ENTORNOS CON ALTA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO | N/A |
| Modo de funcionamiento | Funcionamiento continuo |

| Especificaciones de salida | |
|---|--------------------------------------|
| Tipo de luz | Luz pulsada intensa (IPL) |
| Medio energético | Lámpara de destello de arco de xenón |
| Rango de longitud de onda | 510~1200 nm |
| Duración del pulso | 0,4-0,92 ms (multipulso) |
| Tamaño del punto (ventana IPL) | 5,4 cm ² |
| Nivel de tratamiento | 10 niveles |
| Energía de salida (J) ±20% | 10,0-35,0 J |
| Densidad de energía (J/cm ²) ±20% | 1,85-6,48 J/cm ² |
| Grupo de riesgo | Exento |
| <p>Precaución: El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en el presente manual puede dar lugar a una exposición a radiación PELIGROSA.</p> <p>El producto cumple los requisitos de las normas IEC 60601-2-57:2011 e IEC 60601-2-83:2019/AMD1:2022.</p> | |
| Especificaciones de alimentación | |
| Entrada | CA 100-240 V, 50/60 Hz, 3,5 A MÁX. |
| Especificaciones de uso | |
| Intervalo de temperatura | 0 °C~30 °C |
| Humedad de funcionamiento | 25%-75% |
| Presión atmosférica | 80 kPa-106 kPa |
| Temperatura de almacenamiento | 0 °C~50 °C |
| Humedad de almacenamiento | 25%-75% |
| Presión atmosférica | 80 kPa-106 kPa |

6.2 Eliminación



El dispositivo NO debe desecharse junto con los residuos domésticos al final de su vida útil. Deberá entregarse en un punto oficial de recogida para su reciclaje (consúltese a las autoridades locales para obtener información sobre reciclaje). De este modo, se contribuye a la protección del medioambiente.

Nota:

- El consumo durante el uso normal se limita a energía eléctrica.
- Las emisiones durante el uso normal consisten en energía acústica y calor.
- Algunos componentes del dispositivo que almacenan energía se encuentran situados en la placa principal. Para desmontar la unidad principal IPL, deberá esperarse más de 5 minutos con el fin de permitir la descarga del condensador.

6.3 Descargo de responsabilidad

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación final del Dispositivo de depilación IPL. No se permite que terceros utilicen información relacionada con el dispositivo sin la autorización de Dreame. En caso de incumplimiento, se adoptarán las acciones legales correspondientes. En ningún caso Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. será responsable de las consecuencias derivadas de un uso indebido por parte del consumidor.

6.4 Compatible

Estimados clientes:

Con el fin de ofrecer un servicio más conveniente, si se adquiere el Dispositivo de depilación IPL y surge cualquier incidencia, deberá consultarse la siguiente información de contacto.

Fabricante:

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

Dirección: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, 300463 Tianjin, P.R. China

Servicio de atención al cliente:

Si el usuario tiene alguna pregunta o incidencia, puede ponerse en contacto con nosotros a través de:

<https://global.dreametech.com/pages/contact-us>

Manuel d'utilisation

FR

Épilateur à lumière pulsée intense

Modèle : T32A

L'épilateur à lumière pulsée intense est un dispositif en vente libre destiné à éliminer les poils indésirables, notamment, mais sans s'y limiter, sur les petites zones comme les aisselles et le visage sous la ligne du menton, ainsi que sur les grandes zones telles que les jambes. Cet appareil est également conçu pour réduire de façon permanente la repousse des poils. Cette réduction est définie comme une diminution durable et stable de la quantité de poils repoussant, mesurée 6, 9 et 12 mois après la fin d'un programme de traitement.

0 Bienvenue

Merci d'avoir choisi l'épilateur à lumière pulsée intense fabriqué par Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. Afin d'obtenir un résultat optimal avec l'épilateur à lumière pulsée intense, nous vous suggérons de :

- Lire attentivement le manuel d'utilisation avant de l'utiliser et le conserver.
- Nous contacter en cas de question ou de problème à l'adresse suivante : <https://global.dreametech.com/pages/contact-us>

Remarque :

- Ce manuel d'utilisation vous guide dans l'utilisation de l'épilateur à lumière pulsée intense.
- Nous avons adopté une stratégie de développement durable. Ainsi, nous nous réservons le droit de ne pas informer les clients lorsque nous modifions les fonctionnalités, l'interface et l'apparence d'un produit.
- En cas de différence entre la description et le produit réel en raison de la mise à niveau, veuillez vous référer au produit réel.
- Veuillez utiliser l'appareil conformément aux étapes de fonctionnement et aux réglages de traitement appropriés.
- Les illustrations fournies dans ce manuel sont données à titre de référence uniquement.

Version et date de publication du logiciel : V1.1, lundi 9 février 2026

Version et date de publication du manuel d'utilisation : V1.1, mardi 10 février 2026

Veillez d'abord lire attentivement ces consignes de sécurité, puis suivre le manuel d'utilisation pour le fonctionnement de l'appareil. Ces consignes de sécurité visent à garantir un fonctionnement adéquat et sûr du produit, à empêcher les utilisateurs ou d'autres personnes de se blesser ou de subir des dommages matériels. Veillez à les respecter.

1.1 Avertissements

1) L'épilateur à lumière pulsée intense ne doit pas être réparé ou soumis à un entretien pendant qu'il est utilisé sur un PATIENT. Le PATIENT est considéré comme un OPÉRATEUR NON PROFESSIONNEL.

2) L'alimentation isolée est considérée comme faisant partie intégrante de l'appareil.

3) L'épilation au laser ou à la lumière pulsée intense peut entraîner une augmentation de la pousse des poils chez certaines personnes. Selon les données actuellement disponibles, les populations les plus à risque sont les femmes d'origine méditerranéenne, du Moyen-Orient et d'Asie du Sud, traitées au niveau du visage et du cou. La prudence est de mise avec ce groupe.

4) NE PAS exposer les zones traitées au soleil. Attendez au moins 24 heures après le traitement avant d'exposer la peau traitée au soleil ou au bronzage artificiel. Même après 24 heures, assurez-vous que la peau traitée n'est pas rouge avant de l'exposer au soleil. Veillez à protéger soigneusement la peau traitée avec de la crème solaire tout au long de la période d'épilation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un gonflement de la peau, des cloques, une décoloration cutanée permanente ou un blanchissement de la peau.

5) NE PAS poursuivre le traitement si la zone traitée est très chaude, très sensible ou présente des brûlures. Cela peut entraîner des brûlures ou d'autres lésions cutanées. Arrêtez le traitement et appelez le service clientèle.

6) NE PAS utiliser si vous avez reçu des traitements par radiothérapie ou chimiothérapie au cours des 3 derniers mois.

7) NE PAS utiliser si vous avez des antécédents de cancer de la peau ou des zones présentant un risque de tumeurs malignes cutanées.

8) NE PAS utiliser l'appareil si vous souffrez d'une maladie liée à la photosensibilité, telle que la porphyrie, l'éruption polymorphe à la lumière, l'urticaire solaire, le lupus, etc.

9) NE PAS utiliser si vous avez un implant actif, tel qu'un stimulateur cardiaque, un dispositif pour l'incontinence, une pompe à insuline, etc.

10) NE PAS utiliser si vous avez des antécédents d'épisodes d'herpès dans la zone à traiter.

11) Si votre peau cloque ou brûle, **CESSEZ IMMÉDIATEMENT L'UTILISATION !** Une utilisation prolongée peut entraîner des brûlures ou d'autres lésions cutanées.

12) L'appareil ne doit pas être utilisé sur le visage au-dessus de la ligne des joues : autour des yeux, des sourcils ou des cils. Cela pourrait causer de graves lésions oculaires.

13) Cet appareil étant alimenté par un adaptateur secteur externe, vous devez l'utiliser à proximité d'une prise électrique.

14) Ne pas utiliser l'appareil avec des appareils électroniques tels que des téléphones portables, des électrodes ou des appareils IRM. Le non-respect de cette consigne peut nuire au bon fonctionnement de l'appareil ou provoquer un choc électrique chez le patient.

15) La partie appliquée de l'appareil correspond à la zone de flash. Au cours du processus d'utilisation, la température de la partie appliquée peut atteindre 60 ° C. L'opérateur peut contrôler la température en limitant la durée de contact, qui doit être inférieure à une minute par session. Il peut également contrôler la limite de température en fonction de la durée de contact.

16) Tenir hors de portée des enfants de moins de 18 ans.

17) Un câble d'alimentation emmêlé peut provoquer un risque d'étranglement, en particulier si sa longueur est excessive.

18) Ne pas traiter exactement la même zone plusieurs fois au cours d'une séance pour éviter les rougeurs cutanées.

19) Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé afin d'éviter tout risque d'incendie ou de brûlure.

20) Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'équipement pour éviter les risques d'incendie ou de brûlures.

21) Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'équipement afin d'éviter tout risque d'incendie ou de brûlure.

22) Si le cordon d'alimentation est endommagé, vous devez le faire remplacer par un centre de service agréé par Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. ou par des personnes qualifiées afin d'éviter tout risque d'électrocution.

23) Le fabricant fournira des schémas de circuits, des listes de composants, des descriptions et des instructions d'étalonnage afin d'aider le personnel de maintenance à réparer les pièces.

24) L'eau et l'électricité ne font pas bon ménage ! Pour éviter tout risque d'électrocution :

- Ne pas utiliser cet équipement dans un environnement humide (par ex., salle de bains, près d'une douche ou d'une piscine).

- Ne pas laisser d'eau pénétrer dans l'appareil.

25) Pour éviter tout risque d'électrocution ou de dommages irréversibles à l'équipement, vérifiez que la tension indiquée sur l'équipement correspond à la tension du réseau électrique local avant de brancher l'équipement.

26) Si la prise murale utilisée pour alimenter l'équipement présente de mauvaises connexions, la fiche de l'équipement risque de chauffer. Assurez-vous de brancher l'équipement sur une prise murale correctement installée pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure.

27) L'opérateur non professionnel ou l'organisme responsable non professionnel doit contacter le fabricant ou son représentant :

FR - Pour obtenir de l'aide, si nécessaire, lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien de l'épilateur à lumière pulsée intense.

- Pour signaler un fonctionnement ou des événements inattendus.

28) Assurez-vous que l'appareil puisse être facilement débranché du secteur :

- Ne placez pas l'équipement à un endroit où il serait difficile à débrancher (prise).

29) AVERTISSEMENT :

- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

- Ne pas modifier cet équipement sans l'autorisation du fabricant.

- Si cet équipement est modifié, une inspection et des tests appropriés doivent être effectués pour garantir une utilisation sûre et continue de l'équipement.

30) Faites attention au risque d'étranglement dû à des câbles trop longs. Veillez à ce que les câbles soient éloignés du cou lorsque vous utilisez l'appareil.

1.2 Précautions à prendre

1) Il est recommandé d'utiliser cet appareil dans un environnement intérieur bien éclairé afin de ne pas perturber son fonctionnement.

2) Lorsque l'épilateur à lumière pulsée intense passe d'un environnement à la température de stockage maximale ou minimale à un environnement à température ambiante (20 ° C), il faut prévoir un délai d'environ 2 heures avant qu'il soit prêt à l'emploi.

3) Lorsque la zone de flash est correctement et étroitement appliquée sur la zone de peau à traiter et que l'appareil ne réagit pas comme prévu, l'opérateur doit le redémarrer. Si le problème persiste après le redémarrage, le capteur cutané intégré est peut-être desserré ou endommagé ; dans ce cas, contactez notre service clientèle.

4) Pendant l'utilisation, n'obstruez pas l'entrée d'air ni les orifices de ventilation, afin de ne pas compromettre la dissipation thermique.

5) Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais déposez-le dans un point de collecte agréé pour qu'il soit recyclé. En procédant ainsi, vous contribuez à la préservation de l'environnement.

6) Ne soumettez pas l'équipement à des chocs importants afin d'éviter tout risque d'endommagement de la lampe.

7) Débranchez toujours l'appareil après utilisation et en cas de coupure de courant afin d'éviter tout risque d'endommagement de celui-ci.

8) Avant chaque opération, veillez à ce que la peau au niveau de la zone traitée soit propre, sèche et exempte de tout résidu cosmétique.

9) Pendant le traitement, essayez de fermer l'appareil pour le redémarrer si l'écran n'est pas allumé. Si l'écran n'est toujours pas allumé après le redémarrage, veuillez contacter notre service clientèle.

10) Pendant le traitement, le bouton de déclenchement ne peut être activé que lorsque la zone de flash est correctement en contact avec votre peau. Si les conditions ci-dessus ne sont pas remplies et que le bouton de déclenchement peut être déclenché, éteignez immédiatement l'appareil et contactez notre service clientèle.

11) Le niveau d'intensité de l'appareil est réglé d'usine sur le niveau 1. Ajustez l'intensité selon vos besoins. Veuillez suivre le protocole de niveaux recommandé dans le manuel afin de sélectionner le niveau adapté à votre peau. Après le traitement, il est normal d'avoir des rougeurs cutanées. Il est recommandé d'utiliser une poche de glace.

12) Il est recommandé de nettoyer la zone de flash après chaque utilisation à l'aide d'un chiffon propre ou d'un coton-tige en l'essuyant délicatement. Cela permet d'éviter que des résidus de poils ou de sébum carbonisés n'adhèrent au verre et n'affectent l'énergie du flash lumineux.

13) Nettoyez l'extérieur de l'appareil uniquement avec un chiffon sec et propre, si besoin. Ne plongez jamais l'appareil ou l'un de ses composants dans l'eau et ne le rincez pas sous le robinet.

14) N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide (par ex., près d'une baignoire, d'une douche, d'une vasque ou d'un autre récipient contenant de l'eau). Si l'appareil est mouillé, il ne doit pas être utilisé.

15) Veuillez stocker l'appareil et ses accessoires dans un environnement ventilé et sec, et les garder à l'abri de l'humidité, loin des animaux domestiques, des insectes nuisibles, des enfants, des peluches, de la poussière, de la lumière (y compris la lumière du soleil), etc.

16) Veuillez ne pas introduire d'objets métalliques dans l'orifice d'évacuation de la chaleur. En effet, le risque d'électrocution est réel.

17) Si le système est trempé, renvoyez-le à l'usine pour examen afin de déterminer s'il est réparable. Si le système est sous tension lorsqu'il est immergé, veuillez le mettre hors tension avant de le toucher pour votre sécurité.

18) NE PAS démonter, réparer ou transformer l'appareil sans autorisation. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, veuillez renvoyer le système et ses accessoires au fabricant. Notre personnel de maintenance qualifié se chargera de la révision.

19) Cet équipement ne nécessite pas de compétences, de formation ou de connaissances particulières de la part de l'opérateur ou de l'organisation responsable. Il n'est soumis à aucune restriction environnementale quant à son lieu d'utilisation.

20) Les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances peuvent utiliser l'appareil si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation en toute sécurité et comprennent les dangers encourus.

21) Inspectez régulièrement la zone de flash pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée : ne pas utiliser si le filtre en verre est fissuré ou manquant. Ne pas utiliser si le réflecteur intégré est manquant ou n'est pas au bon endroit.

22) Précautions à prendre en cas de changements dans les performances de l'appareil.

23) Précautions à prendre concernant l'exposition de l'appareil à des conditions environnementales raisonnablement prévisibles (par ex., influences électriques externes, décharges électrostatiques, pression ou variations de pression, accélération, sources d'inflammation thermiques).

24) Instructions relatives à l'installation, à l'entretien, aux vérifications préalables à l'utilisation et à l'utilisation en toute sécurité, incluant des avertissements clairs concernant les précautions à prendre pour éviter toute exposition potentielle à un rayonnement dangereux ou tout risque d'incendie.

25) Lorsque l'appareil émet des rayonnements UV-A, UV-B ou UV-C, il convient de prendre en compte les risques d'éventuelles occurrences carcinogènes futures pour les utilisateurs.

26) Minimisez les perturbations visuelles pour le personnel, par exemple en augmentant le niveau de lumière ambiante, en éclairant ponctuellement la zone cible et en utilisant des lunettes de protection.

27) Sécurité oculaire :

L'épilateur à lumière pulsée intense émet des flashes de lumière pulsée intense. L'appareil a été testé et répond aux normes internationales garantissant que son rayonnement est sans danger pour les yeux. Cependant, une exposition directe reste potentiellement nocive pour vos yeux. L'appareil ne peut émettre un flash (émission de lumière) que si les deux capteurs cutanés (situés à l'intérieur de la zone de flash) détectent une lecture de peau valide. Cependant :

--NE regardez PAS directement dans la zone de flash de l'appareil lorsque celui-ci est sous tension.

-- NE tentez JAMAIS tenter de flasher (émettre la lumière de l'appareil) en direction des yeux.

- NE traitez PAS la zone autour des yeux (sourcils ou cils)

-- Flashez UNIQUEMENT l'appareil lorsque la zone de flash est correctement appliquée contre la partie que vous souhaitez traiter.

-- NOUS VOUS RECOMMANDONS de détourner le regard de l'appareil lors de l'émission du flash sur votre peau.

-- NOUS VOUS RECOMMANDONS d'utiliser des lunettes de protection conformes à la norme ISO 12609 lors de l'utilisation de l'appareil.

28) En usage normal, l'appareil fonctionne à l'électricité. Pour minimiser l'impact environnemental lors d'une utilisation normale, ne l'allumez pas en cas d'utilisation anormale, afin de ne pas gaspiller d'électricité.

29) Les émissions générées lors d'une utilisation normale sont des émissions thermiques, des émissions d'énergie lumineuse inutilisée et des émissions acoustiques mineures.

Le courant nominal de coupure du fusible de l'alimentation à découpage est de 50 A. Les fusibles de l'alimentation à découpage sont dimensionnés pour un courant de défaut de 50 A. Si le courant d'interruption du circuit de l'équipement est inférieur à ce courant de défaut, le courant d'interruption ne doit pas être déterminé en se basant sur le courant de défaut de 50 A.

- 1) NE PAS utiliser si vous avez moins de 18 ans. Les effets de l'utilisation du système dans cette tranche d'âge sont inconnus.
- 2) NE PAS utiliser si la peau, dans la zone à traiter, est bronzée ou brûlée. L'utilisation de l'appareil sur une peau bronzée ou brûlée peut entraîner un éclaircissement ou un noircissement temporaire ou permanent de la peau.
- 3) NE PAS utiliser si vous êtes enceinte, si vous essayez de tomber enceinte (conception) ou si vous allaitez. Les changements hormonaux surviennent pendant la grossesse ou l'allaitement et peuvent augmenter le risque de lésions cutanées ou de sensibilité cutanée.
- 4) NE PAS utiliser si vous souffrez d'épilepsie, de crises provoquées par la lumière ou de migraines. L'énergie lumineuse émise peut provoquer de violents maux de tête et des migraines.
- 5) NE PAS utiliser sur les tatouages, les taches brun foncé ou noires (telles que les taches de rousseur foncées, les taches de naissance, les grains de beauté ou les verrues). Les tatouages ou les taches foncées peuvent absorber une quantité excessive d'énergie lumineuse, ce qui peut provoquer un gonflement de la peau, des cloques temporaires ou permanentes, une décoloration de la peau ou un blanchiment cutané.
- 6) NE PAS utiliser sur la tête, les oreilles, le cou, les mamelons, les organes génitaux ou autour de l'anus. L'utilisation dans ces zones peut entraîner un gonflement de la peau, des cloques ou une décoloration temporaire de la peau ou un blanchiment cutané.
- 7) NE PAS utiliser si vous présentez une affection cutanée active dans la zone à traiter, notamment de l'acné, des plaies, du psoriasis, de l'eczéma, des brûlures, de l'herpès simplex, des blessures ou une éruption cutanée. Ces affections peuvent rendre la peau plus sensible au traitement lumineux et rendre le traitement inconfortable, ou provoquer un gonflement de la peau, des cloques ou une infection. Si votre affection cutanée s'est suffisamment améliorée pour vous permettre d'utiliser l'appareil, veuillez consulter votre médecin.
- 8) NE PAS utiliser l'appareil si vous avez des antécédents de formation de cicatrices chéloïdes, une sensibilité connue à la lumière (photosensibilité) ou si vous prenez des médicaments rendant la peau plus sensible à la lumière, notamment les anti-inflammatoires non stéroïdiens (par ex. : aspirine, ibuprofène, acétaminophène), les tétracyclines, les phénothiazines, les diurétiques thiazidiques, les sulfonurées, les sulfamides, le DTIC, le fluorouracile, la vinblastine, la griséofulvine, les acides alpha-hydroxylés (AHA), les acides bêta-hydroxylés (BHA), le Retin-A, l'Accutane et/ou les rétinoïdes topiques.
- 9) NE PAS utiliser l'appareil si vous souffrez d'une maladie liée à la photosensibilité, telle que la porphyrie, l'éruption polymorphe à la lumière, l'urticaire solaire, le lupus, etc. Ces affections peuvent rendre la peau plus sensible au traitement lumineux et rendre le traitement inconfortable, ou provoquer un gonflement de la peau, des cloques ou une infection.
- 10) L'épilateur à lumière pulsée intense est non compatible avec l'IRM. Ne pas entrer dans une salle d'IRM ou dans un système IRM. Cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

1.4 Déclarations relatives à la compatibilité électromagnétique

- L'épilateur à lumière pulsée intense est conforme aux exigences CEM.
- L'utilisateur doit l'installer et l'utiliser conformément aux informations CEM décrites dans les documents joints.
- Lors de l'utilisation du produit, certains de ces émetteurs RF (par ex., RFID) dans l'environnement d'utilisation prévu peuvent être dissimulés et présenter un danger potentiel pour les utilisateurs. Il faut donc prêter attention aux points suivants :
 - Les équipements de communication RF portables, notamment les antennes, peuvent avoir un effet sur les appareils électromédicaux. Ils doivent être utilisés à une distance minimale de 30 cm de toute partie de l'épilateur à lumière pulsée intense.
 - N'utilisez pas l'appareil en présence ou à proximité de plusieurs émetteurs RF courants (émetteurs RF connus pour générer des perturbations électromagnétiques, tels que la diathermie, l'électrocoagulation, les systèmes RFID, les portiques de détection métalliques et les systèmes de sécurité, notamment les systèmes antivols électromagnétiques et les détecteurs de métaux). Ces émetteurs RF n'ont pas été évalués pour leur compatibilité électromagnétique avec l'appareil, et ils peuvent provoquer des interférences électromagnétiques susceptibles d'affecter la sécurité de l'appareil.
 - L'utilisation de l'appareil est déconseillée en présence d'équipements de surveillance électronique (par ex., moniteur cardiaque, alarmes ECG), ceux-ci pouvant être affectés par le dispositif de stimulation électrique.
 - Les appareils de communication RF portables ou mobiles sont susceptibles de perturber le fonctionnement de l'appareil. Ne l'utilisez pas près d'un téléphone, d'un micro-ondes ou de toute autre source d'interférences électromagnétiques.
 - Il est interdit d'utiliser cet appareil dans des environnements comportant des sources spécifiques de rayonnement électromagnétique à usage médical (telles que les appareils d'électrocautérisation, d'IRM, d'électrochirurgie et de diathermie). Lors de l'utilisation de cet appareil de stimulation électrique, ces dispositifs de surveillance électroniques peuvent ne pas fonctionner correctement, ce qui pourrait même entraîner des retards chirurgicaux ou des blessures. Par conséquent, il est interdit d'utiliser l'appareil dans les salles d'opération des hôpitaux et les laboratoires cliniques.
 - N'utilisez pas cet appareil dans des environnements comportant des sources courantes de rayonnement électromagnétique, notamment les lecteurs d'identification par radiofréquence (RFID), les systèmes de sécurité électroniques (détecteurs de métaux, surveillance électronique artificielle (EAS)), le transfert d'énergie sans fil (WPT) et les signaux cellulaires 5G. Cela peut affecter les performances de l'appareil. Par conséquent, l'appareil doit être utilisé dans une pièce fermée, à l'écart des sources de rayonnement électromagnétique courantes telles que les téléphones portables, les routeurs Wi-Fi et les appareils électriques. Par exemple, évitez de l'utiliser à proximité de dispositifs de transmission et de réception 5G (téléphones mobiles 5G, routeurs) ou de lignes de transmission haute tension.
- Le manuel et la déclaration du fabricant sont détaillés à la fin de l'article (Annexe I).

L'épilateur à lumière pulsée intense est alimenté par une lumière intense pulsée (IPL) issue de la technologie professionnelle IPL et dispose d'une fonction de refroidissement qui refroidit efficacement la peau. L'épilateur à lumière pulsée intense est un dispositif en vente libre destiné à éliminer les poils indésirables, notamment, mais sans s'y limiter, sur les petites zones comme les aisselles et le visage sous la ligne du menton, ainsi que sur les grandes zones telles que les jambes. Cet appareil est également conçu pour réduire de façon permanente la repousse des poils. Cette réduction est définie comme une diminution durable et stable de la quantité de poils repoussant, mesurée 6, 9 et 12 mois après la fin d'un programme de traitement.

2.1 Contenu de l'emballage

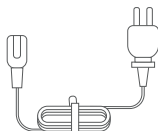
Lorsque vous ouvrez la boîte de l'épilateur à lumière pulsée intense, vous trouverez les composants suivants :



Appareil principal à lumière pulsée intense*1



Cordon d'alimentation secteur*1



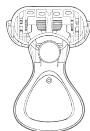
Sac de rangement*1



Manuel d'utilisation*1



Lunettes*1

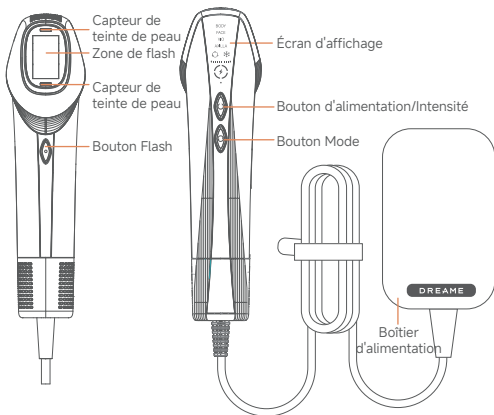


Rasoir*1

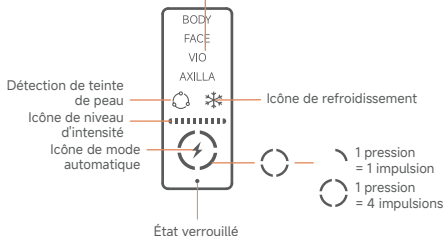
2.2 Schéma des composants du produit

FR

Voici le schéma du T32A :



- BODY — ZONE DU CORPS
(1 pression = 4 impulsions)
- FACE — ZONE DU VISAGE
(1 pression = 1 impulsion)
- VIO — ZONE DU MAILLOT
(1 pression = 1 impulsion)
- AXILLA — ZONE DES AISSELLES
(1 pression = 4 impulsions)



Boutons d'activation et état verrouillé de l'épilateur à lumière pulsée intense :

1) Bouton d'alimentation/intensité :

· En mode flash manuel comme en mode flash automatique, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (pour régler le niveau) afin de passer du niveau de détection automatique de la teinte de peau au niveau 1. Une brève pression fait défiler les niveaux en continu dans l'ordre suivant : 1→2→3→4→5→6→7→8→9→10→Niveau de détection automatique de la teinte de peau (actif).

· Appuyez de nouveau sur le bouton pendant plus de deux secondes pour éteindre l'appareil.

2) Bouton Mode :

· Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour passer à la zone de flash (CORPS/VISAGE/MAILLOT/AISSELLES). Le nombre de flashes correspondant sera automatiquement ajusté après la sélection d'une zone différente.

3) Bouton Flash :

· En mode flash manuel, appuyez sur ce bouton pour activer la lampe flash lorsque la zone de flash est entièrement en contact avec la peau. Une brève pression déclenche une seule impulsion ou quatre impulsions. Appuyez longuement sur le bouton Flash pendant 2 secondes pour passer en mode flash continu. Lorsque vous entrez en mode flash continu, des flashes seront émis à intervalles réguliers. Veuillez donc maintenir la zone de flash en saphir en contact complet avec la peau et continuer à déplacer l'appareil. En mode flash continu, appuyez à nouveau sur le bouton Flash pendant 2 secondes pour revenir au mode flash manuel.

· Pour les zones du VISAGE et du MAILLOT, un appui bref déclenche une salve d'un (1) seul flash.

· Pour les zones du CORPS et des AISSELLES, un appui bref déclenche une salve de quatre (4) flashes.

En raison du niveau d'énergie élevé utilisé pour les zones du corps et des aisselles, lorsque la fonction de détection de la teinte de peau de l'appareil reconnaît qu'il est utilisé sur une peau plus foncée, le flash ne s'active pas.

4) Lumière d'état verrouillé sur l'écran :

| État verrouillé | Mode | Signification |
|-------------------|-------------------|---|
| Pas de lumière | ARRÊT | L'appareil ne fonctionne pas (non connecté au cordon d'alimentation secteur). |
| Clignotement lent | Activation/Veille | L'appareil est en mode veille (l'appareil est activé une fois connecté à l'alimentation électrique). |
| Voyant « fixe » | Épilation | L'appareil peut délivrer une impulsion (vous pouvez effectuer une épilation) uniquement par contact complet avec la peau. |

3.1 Comment fonctionne l'IPL

L'épilateur à lumière pulsée intense utilise la technologie de lumière pulsée intense (IPL) pour émettre une longueur d'onde spécifique de la lumière et l'appliquer sur la peau. L'appareil est conçu pour aider à rompre le cycle de repousse des poils. L'énergie lumineuse est transférée à travers la surface de la peau et absorbée par la mélanine présente dans la tige du poil. L'énergie lumineuse absorbée est convertie en énergie thermique (sous la surface de la peau), ce qui désactive le follicule pileux et empêche la repousse, afin d'obtenir une élimination efficace des poils.

3.2 À quoi s'attendre

Immédiatement après le traitement

Vous ne devriez pas constater d'effets secondaires majeurs suite au traitement (reportez-vous à la section 5.2 pour plus d'informations sur les effets secondaires).

Au cours des premières semaines qui suivent les premières séances, vous verrez encore quelques poils pousser. Il s'agit probablement de poils qui ont été manqués lors du traitement, c'est-à-dire des poils qui étaient au repos et non en phase de croissance (phase anagène) pendant l'utilisation, période durant laquelle la lumière pulsée intense est la plus efficace.

À 6 semaines du programme de 12 semaines

Vous devriez constater une réduction de la pousse des poils. Cependant, de nombreux poils n'ont pas encore été traités pendant leur phase de croissance. Il est important de poursuivre les séances hebdomadaires.

Après le programme de 12 semaines

Immédiatement après avoir terminé le programme de 12 semaines, vous devriez constater une réduction significative des poils dans la zone traitée. Les poils restants doivent être plus fins et plus clairs. Des traitements mensuels réguliers, ou des séances effectuées selon vos besoins, devraient vous permettre de conserver une peau sans poils.

4. Comment l'utiliser

Préparation

L'épilateur à lumière pulsée intense doit idéalement être utilisé sur les petites zones telles que les aisselles et les poils du visage sous le menton, ainsi que sur les grandes zones telles que les jambes.

4.1 Configuration de l'appareil

FR

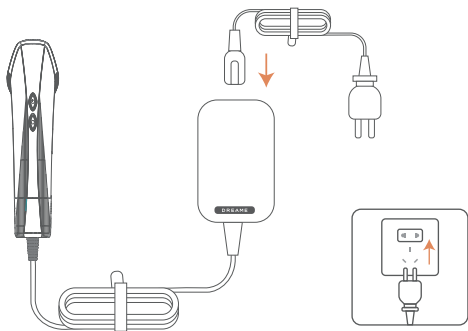
1) Retirez tous les composants de la boîte.

2) Assurez-vous que l'appareil est propre, sec et intact avant de commencer le traitement : vous pouvez nettoyer la zone de flash à l'aide d'un chiffon propre ou d'un coton-tige. Cette opération permet d'en éliminer les poils et la poussière.



3) Avant chaque traitement, vérifiez que la zone de flash et le cordon de l'adaptateur secteur ne sont pas endommagés.

4) Branchez l'extrémité de l'adaptateur secteur sur une prise électrique et branchez le cordon sur la prise de l'appareil. L'état verrouillé sur l'écran clignote lentement.



L'épilateur à lumière pulsée intense est maintenant prêt à être utilisé.

REMARQUE :

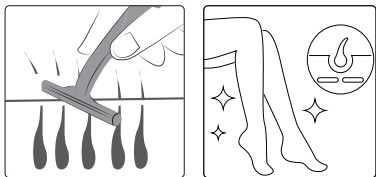
- Placez l'épilateur à lumière pulsée intense sur une table ou à proximité d'une prise électrique murale. Éloignez tout liquide de la zone.
- Afin de minimiser l'impact environnemental pendant la durée de vie prévue, veuillez jeter les matériaux d'emballage excédentaires à la poubelle après avoir installé l'équipement.

4.2 Préparation

FR

1) Sur la base de l'échelle de phototypes de Fitzpatrick, identifiez votre teinte de peau pour vérifier si elle est adaptée au traitement ; pour plus de détails, veuillez consulter la section « 4.4 Protocole de traitement recommandé » de cet article.

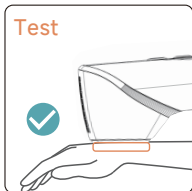
2) Avant utilisation, assurez-vous que votre peau est en bonne santé, sans blessure ni plaie, et qu'elle est rasée, propre et sèche (exempte de tout résidu tel que poudre, crème, maquillage, anti-transpirant ou déodorant).



4.3 Test de sensibilité cutanée








Si vous utilisez l'appareil pour la première fois ou sur une nouvelle zone du corps, choisissez une petite zone près de la zone que vous souhaitez traiter, afin d'effectuer un test de sensibilité cutanée.

- Utilisez le niveau de traitement FAIBLE. Suivez les instructions de traitement ci-dessous, mais veillez à n'émettre que 2-3 impulsions.
- Après le test cutané, attendez 24 heures et vérifiez si votre peau présente une réaction.
- Si, après 24 heures, la peau semble normale et qu'il n'y a pas de rougeurs ou d'autres réactions cutanées, vous êtes prêt à effectuer une séance complète.



Applications :

Les poils des lèvres, des aisselles, du corps et des jambes, ainsi que les poils situés dans des zones affectant l'apparence, comme la ligne frontale et la zone du maillot, peuvent être traités.

| Couleur de peau Couleur des poils | Peau très pâle | Peau très claire | Peau claire | Peau mate | Peau foncée | Peau très foncée |
|---|----------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|
|  Brun | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Châtain foncé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Châtain | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Doré | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|  Roux | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Blanc | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|  Gris | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

✓ : applicable

✗ : non applicable

REMARQUE :

- Choisissez le niveau de confort en fonction de la tolérance de votre peau et augmentez progressivement le niveau de un à dix. Si aucun effet indésirable ou réaction n'est observé, vous pouvez augmenter progressivement le niveau.

- La couleur de votre peau peut changer, par exemple parce que votre peau a bronzé : elle peut alors être plus foncée que la teinte de la peau lors de la séance précédente. Par conséquent, il est important de vérifier les paramètres à utiliser avant chaque traitement et de les définir en fonction des différentes zones de traitement. Certaines zones peuvent être plus sombres que d'autres.

4.5 Instructions d'utilisation

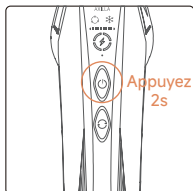
FR

1) Marche

Appuyez sur le bouton d'alimentation/intensité et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour allumer l'appareil. Après la mise sous tension, l'appareil affiche par défaut :

- Mode CORPS
- Reconnaissance automatique de la teinte de peau
- Fonction de refroidissement ACTIVÉE

La fonction de refroidissement s'active automatiquement et reste activée tout au long du processus de traitement.

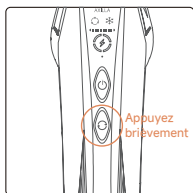


2) Sélection du mode

Appuyez brièvement sur le bouton Mode pour passer en mode de traitement à l'autre :

- CORPS : convient aux grandes zones du corps telles que les bras et les jambes
- VISAGE : convient aux zones du visage, à la lèvre supérieure et aux doigts
- MAILLOT : convient aux zones sensibles telles que le maillot
- AISSELLES : convient aux aisselles et aux zones où les poils sont plus épais

L'appareil sélectionnera automatiquement les réglages de flash recommandés pour chaque mode sélectionné.



3) Préparation au refroidissement de la peau

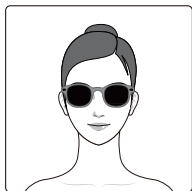
Après la mise sous tension, la zone de flash commence le processus de refroidissement automatique.

Pour plus de confort, il est recommandé d'attendre quelques secondes jusqu'à ce qu'une sensation de fraîcheur perceptible se fasse sentir sur la peau avant de commencer le traitement.



4) Protection des yeux

Ne regardez pas directement le flash pendant l'utilisation.
Portez toujours les lunettes de protection lors du traitement.



5) Contrôle du niveau d'énergie

Reconnaissance automatique de la teinte de peau

Ce mode est activé par défaut après la mise sous tension.

Lorsque la zone de flash est entièrement en contact avec la peau, l'appareil détecte automatiquement la teinte de peau et recommande un niveau d'énergie approprié (1-10).

Réglage manuel du niveau

Si un réglage manuel est nécessaire :

Dans le mode utilisé, appuyez brièvement une fois sur le bouton d'alimentation/intensité pour passer du mode Auto au mode manuel (les niveaux 1 à 10 s'affichent).

Continuez à appuyer sur le bouton pour faire défiler les niveaux :

Auto → 1 → 2 → 3 → ... → 10 → Auto

Commencez par un niveau faible et augmentez progressivement en fonction de la tolérance de la peau.

Pour revenir à la reconnaissance automatique de la teinte de peau, poursuivez le cycle jusqu'à ce que le mode Auto soit sélectionné.



6) Fonctionnement du flash

FR

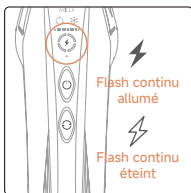
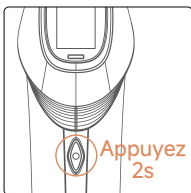
Mode flash manuel

Maintenez la zone de flash entièrement en contact avec la peau et appuyez une fois sur le bouton Flash.

Mode flash continu

Pour les grandes zones, appuyez et maintenez le bouton Flash pendant 2 secondes pour activer le clignotement continu, puis faites glisser lentement l'appareil sur la peau.

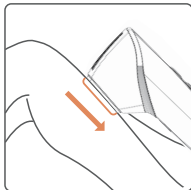
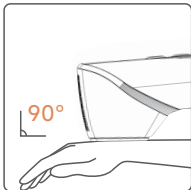
La ⚡ lumière s'allume, indiquant que le mode flash continu est activé.



7) Pendant le traitement

Placez la zone de flash contre la peau à un angle de 90° . Lorsqu'elle est entièrement en contact, le voyant lumineux reste allumé, indiquant que la peau est détectée et que l'appareil est prêt à émettre de l'énergie.

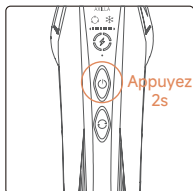
Après chaque émission, déplacez successivement la zone de sortie de lumière jusqu'à ce que toute la zone à épiler soit traitée. Les patients peuvent se reposer pendant un certain temps en fonction de leur niveau d'énergie et de la résistance à la chaleur de leur peau. Une fois la peau refroidie, répétez les étapes ci-dessus une ou deux fois sur la zone épilée, mais veuillez ne pas exposer la même zone à plusieurs reprises dans un court laps de temps afin d'éviter toute brûlure cutanée.



8) Après le traitement

Éteindre

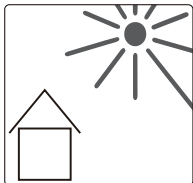
Appuyez sur le bouton d'alimentation/intensité et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil. Le ventilateur s'arrête automatiquement après un court délai.



Nettoyage et stockage

Une fois l'appareil refroidi :

- Nettoyez la zone de flash en suivant les instructions de nettoyage fournies.
- Assurez-vous qu'il ne reste pas de poils ou de poussière.
- Rangez l'appareil et les accessoires dans la boîte.
- Conservez-le dans un endroit frais et sec.



4.6 Durée de vie de l'appareil

Le nombre maximum de pulsations valides de l'appareil est limité à 500 000. Lorsque le compteur d'impulsions restantes de l'appareil affiche « 000000 », cela signifie que l'appareil a atteint la fin de sa durée de vie. Dans ce cas, il doit être remplacé. Vous pouvez vous rendre chez votre fournisseur local ou contacter directement le fabricant.

4.7 Fonction de rappel d'ERREUR

| Code de message d'erreur | Description de la défaillance |
|--------------------------|-------------------------------|
| ●■■■■■■■■■ Clignote | Erreur du ventilateur |
| ●■■■■■■■■■ Clignote | Anomalie de basse tension |
| ■■■■■■■■■ Clignote | Avertissement de température |

Solution : lorsque le rappel d'erreur ci-dessus s'affiche, éteignez l'appareil, débranchez l'alimentation, puis redémarrez l'appareil.

5.1 Effets secondaires possibles

Lorsque vous utilisez l'épilateur à lumière pulsée intense conformément au mode d'emploi, les effets secondaires sont rares. Cependant, toute intervention esthétique, y compris l'utilisation d'appareils à domicile, peut entraîner des effets secondaires plus ou moins importants. Si l'un des symptômes suivants (voir la section 5.2 Tableau des effets secondaires) apparaît et persiste pendant plus de 24 heures, consultez votre médecin.

5.2 Tableau des effets secondaires

Il est possible que les effets secondaires suivants apparaissent pendant l'utilisation.

| Degré d'effets secondaires | Effets secondaires |
|-----------------------------------|---|
| Effets secondaires mineurs | Irritation/rougeur/sensibilité au soleil |
| Effets secondaires rares | Brûlures/cicatrices/changements de pigmentation Rougeur excessive/Gonflement |
| Effet secondaire extrêmement rare | Infection/Ecchymose |

5.3 Nettoyage, entretien et stockage

Après chaque traitement, vérifiez que la zone de flash n'est pas endommagée. Laissez la zone de flash refroidir avant de la toucher ou de la nettoyer.

Nettoyage

- Assurez-vous d'éteindre et de débrancher l'appareil avant de le nettoyer.
- Nettoyez la zone de flash à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux si des marques ou des taches noires sont visibles.
- N'utilisez jamais d'acétone ou d'autres liquides abrasifs, car ils risquent d'endommager votre appareil.
- L'épilateur à lumière pulsée intense doit rester sec. Ne plongez jamais l'appareil ou l'une de ses pièces dans l'eau, car cela pourrait entraîner un risque d'électrocution.

Inspection

- Après le nettoyage, inspectez visuellement l'appareil. Si les taches noires persistent, essuyez-les plusieurs fois jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de contamination visible.

Entretien et stockage

- Pour éviter de casser ou de perdre l'appareil et ses pièces, nous vous recommandons de le ranger dans sa boîte d'origine après chaque utilisation.
- Pour éviter toute dégradation des performances de l'appareil, mettez-le sous tension au moins une fois par an.
- Nettoyez l'appareil avant de le ranger dans un endroit sûr et protégé.
- Afin de minimiser l'impact sur l'environnement pendant la durée de vie prévue, veuillez prendre soin de votre équipement pour éviter tout dommage inutile. En cas de dommage lié à votre usage, déposez l'appareil dans un point de recyclage des déchets électroniques, ne le jetez pas avec les ordures ménagères.

5.4 Dépannage

FR

Si vous rencontrez un problème avec l'épilateur à lumière pulsée intense, reportez-vous aux informations ci-dessous pour essayer de le résoudre :

| Problème | Solution |
|---|--|
| Si l'épilateur à lumière pulsée intense ne s'allume pas : | Assurez-vous que l'alimentation électrique est correctement branchée à l'appareil et à la prise électrique. |
| Si l'épilateur à lumière pulsée intense ne déclenche pas d'impulsion : | <ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez qu'il y a un contact complet avec la peau. Le bouton Flash active une impulsion flash uniquement lorsque l'appareil est entièrement en contact avec la peau.2. En cas de problème de sécurité, l'appareil ne déclenche pas d'impulsion. |
| Si vous ressentez de la chaleur et des douleurs lors de l'utilisation de l'épilateur à lumière pulsée intense : | <ol style="list-style-type: none">1. Avant utilisation, rasez et nettoyez les poils de la zone à traiter.2. Choisissez un niveau de traitement qui vous convient.3. NE traitez PAS deux fois la même zone en une seule séance. |

Si vous rencontrez toujours des problèmes avec votre épilateur à lumière pulsée intense, contactez le service clientèle.

6. Informations

6.1 Caractéristiques techniques

| Caractéristiques de base | |
|---|---|
| Nom du produit | Épilateur à lumière pulsée intense |
| Modèle | T32A |
| Marque commerciale | DREAME |
| Niveau de protection | Type BF, classe II |
| Durée de vie de l'appareil | 500 000 utilisations (nombre maximal de flashes) |
| Durée de conservation de l'appareil | 5 ans |
| Méthode(s) de stérilisation | S/O |
| Aptitude à une utilisation dans un ENVIRONNEMENT RICHE EN OXYGÈNE | S/O |
| Mode de fonctionnement | Fonctionnement continu |

| Caractéristiques de sortie | |
|---|-----------------------------------|
| Type de lumière | Lumière pulsée intense (IPL) |
| Type d'énergie | Lampe flash au xénon |
| Plage de longueurs d'onde de la lumière | 510~1 200 nm |
| Durée d'impulsion | 0,4 ms-0,92 ms (multi-impulsions) |
| Taille de la zone de flash | 5,4 cm ² |
| Niveau de traitement | Niveau 1 à 10 |
| Sortie d'énergie (J) ±20 % | 10,0-35,0 J |
| Densité d'énergie (J/cm ²) ±20 % | 1,85-6,48 J/cm ² |
| Groupe de risque | Sans risque |
| <p>Mise en garde : l'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peut entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.</p> <p>Le produit répond aux exigences des normes IEC60601-2-57:2011 et IEC 60601-2-83:2019/AMD1:2022.</p> | |
| Caractéristiques d'alimentation | |
| Entrée | CA 100-240 V, 50/60 Hz, 3,5 A MAX |
| Caractéristiques techniques d'utilisation | |
| Température de fonctionnement | 0 °C~30 °C (32 °F~86 °F) |
| Humidité de fonctionnement | 25 %~75 % |
| Pression atmosphérique | 80 kPa~106 kPa |
| Température de stockage | 0 °C~50 °C (32 °F~122 °F) |
| Humidité de stockage | 25 %~75 % |
| Pression atmosphérique | 80 kPa~106 kPa |

6.2 Mise au rebut



NE jetez PAS l'appareil avec les déchets ménagers en fin de vie ; déposez-le dans un point de collecte officiel pour recyclage (renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les modalités). En procédant ainsi, vous contribuez à la préservation de l'environnement.

Remarque :

- La consommation en usage normal se limite à l'énergie électrique ;
- En fonctionnement normal, l'appareil émet de l'énergie acoustique et de la chaleur ;
- Les parties de l'appareil contenant de l'énergie stockée sont situées à proximité de la carte principale. Pour démonter le dispositif IPL, attendez au moins 5 minutes pour permettre la décharge du condensateur.

6.3 Clauses de non-responsabilité

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. se réserve le droit d'interprétation finale concernant l'épilateur à lumière pulsée intense. Toute utilisation par un tiers des informations relatives à l'appareil sans l'autorisation de Dreame est interdite ; des poursuites judiciaires seront engagées le cas échéant. Dans tous les cas, Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. décline toute responsabilité pour les conséquences résultant d'une utilisation inappropriée de ses produits par les consommateurs.

6.4 Assistance

Chers clients,

Afin que vous puissiez profiter de services plus pratiques, lorsque vous achetez un épilateur à lumière pulsée intense, veuillez consulter les coordonnées ci-dessous si vous rencontrez des problèmes.

Fabricant :

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

Adresse : Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, 300463 Tianjin, P.R. Chine

Service clientèle :

Nous contacter en cas de question ou de problème à l'adresse suivante :

<https://global.dreametech.com/pages/contact-us>



For more details, please scan the QR code to obtain the electronic manual.



User manual version number: V 1.0

Service website: <https://global.dreametech.com/pages/contact-us>

Manufacturer: Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

Address: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center,

No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area,

Tianjin Pilot Free Trade Zone, Tianjin, 300463 Tianjin, P.R. China

Made in China