

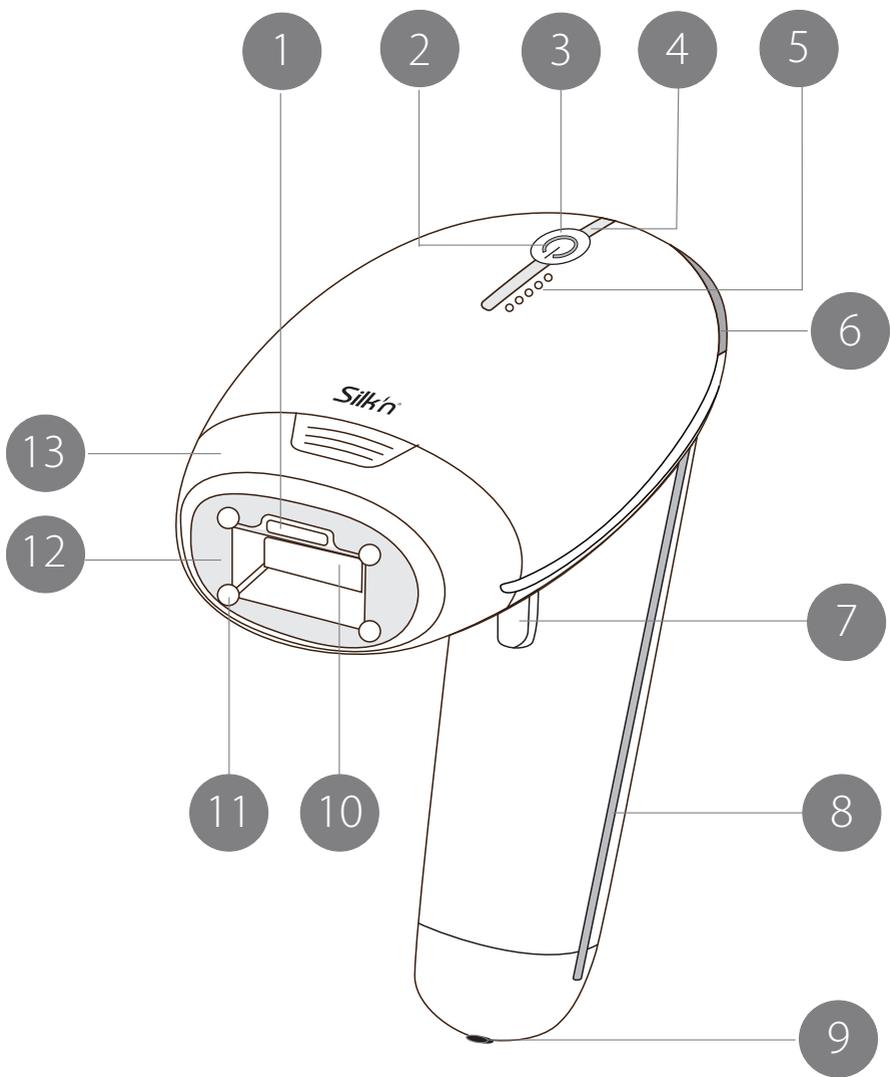
# Silk'n®

## Silk'n 7

H3501



- EN USER MANUAL
- FR MODE D'EMPLOI
- ES MANUAL DEL USUARIO



Skin color / Couleur de peau / Color de piel



Hair color  
 Couleur de cheveux  
 Color de pelo



1 - 5	1 - 5	1 - 4	1 - 3	1 - 2	X
Energy / Énergie / Energía					

# Table of contents

<b>1. Warnings .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Contraindications .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Safety with Silk'n .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Get to know your device .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Treatment.....</b>	<b>11</b>
<b>6. Get started! .....</b>	<b>13</b>
<b>7. Cleaning, maintenance &amp; storage .....</b>	<b>15</b>
<b>8. Troubleshooting .....</b>	<b>16</b>
<b>9. Customer service .....</b>	<b>17</b>
<b>10. Warranty.....</b>	<b>17</b>
<b>11. Disposal.....</b>	<b>17</b>
<b>12. Labeling.....</b>	<b>18</b>
<b>13. Signs &amp; symbols .....</b>	<b>18</b>
<b>14. Specifications.....</b>	<b>19</b>
<b>15. Technical results .....</b>	<b>21</b>
<b>16. Legal notice .....</b>	<b>22</b>

# 1. Warnings

---



Please read this user manual in full before use. We recommend you refamiliarize yourself with the instructions before each treatment session. Do not use the device for any purpose other than as described in this user manual.

## **Electricity and safety warnings**

- ⦿ Always keep the device or any of its parts dry. Ensure that your hands are dry before connecting the adaptor to the electricity supply.
- ⦿ Do not use the device while bathing or taking a shower.
- ⦿ Do not use this appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.
- ⦿ Do not attempt to reach for the device if it has fallen into water.
- ⦿ Keep the adaptor accessible at all times, so it can be removed from the electricity supply easily in case of emergency. Never pull the adaptor by the cable.
- ⦿ Never use the adaptor if it has a damaged cable or plug, or isn't working properly, or has been submerged in water. If that happens, unplug the adaptor immediately before touching it. Failure to unplug the adaptor may result in an electric shock!
- ⦿ Always switch the device off and disconnect it from the electricity supply when you are not using the device, when you intend to clean it, or in the event of a fault.
- ⦿ Do not operate the device in environments where there is a risk of explosion. Keep the device and all its parts away from open flames and hot surfaces.
- ⦿ Never leave the device unattended when connected to the electricity supply. Keep the adaptor accessible at all times, so it can be removed from the electricity supply easily in case of emergency.
- ⦿ Always switch the device off and disconnect it from the electricity supply when you are not using the device, when you intend to clean it, or in the event of a fault.

- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the device.
- Never pull the adaptor out of the socket by the cable. Always remove it by taking hold of the adaptor.
- Do not kink the adaptor cable or lay it over sharp edges. Place it in such a way that it does not pose a tripping hazard.
- Do not operate the device in environments where there is a risk of explosion. The device is not suitable for use in the presence of flammable anaesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide. Keep the device and all its parts away from open flames and hot surfaces.
- Possible hazardous optical radiation is emitted from this device. Do not look at the operating lamp. Eye injury may result.
- Do not use the device where there is monitoring equipment (e.g., cardiac monitors, ECG alarms), which may not operate properly when the device is in use. Changes or modifications to this device not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Do not use the device in close proximity (e.g. 1 m) to shortwave or microwave therapy Medical equipment which may produce instability in device Galvanic current output.
- Never use the device if the yellow window of the treatment surface is cracked or broken.
- Do not use if the parts or accessories are not supplied by the manufacturer as defined in this manual, or if the device is damaged in any way, does not appear to be working properly, or if you see or smell smoke. In such cases, stop using the device and contact Customer Service.
- Only authorized personnel are permitted to perform repairs. Do not attempt to modify, open or repair the device. You may expose yourself to dangerous electrical components and may cause serious harm to yourself. It will also void the warranty.
- Children must not play with the device or any of its parts including the packaging. They may injure themselves or swallow small parts and choke.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- ⦿ Do not dispose with household waste! The law requires that you dispose of this electrical device (including all accessories and parts) at a designated recycling collection point for electrical devices. For details see section [11. Disposal](#).

## 2. Contraindications

---

The device is not designed for everyone. Hair removal by intense pulsed light sources can cause increased hair growth in some individuals, although it is extremely rare (less than 1% of the population). Potential areas for women are the face and neck, and for men, the back, shoulders and upper arms, although it could also affect other areas. The highest risk groups are people from the Mediterranean, Middle East and South Asia. If you are not sure if the device is for you, please contact your dermatologist.

The device must not be used by the following people: children, people under the age of 17, adults with limited physical, sensory or psychological capacities, or those lacking experience or knowledge in how to use the device.

### **Do not use the device if you:**

- ⦿ have naturally dark skin (refer to the skin color chart at the front of this user manual). Treating dark skin can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).
- ⦿ have naturally white, grey, blond and red body hair. If your body hair is of these colors, the device will not work on you.
- ⦿ are pregnant or nursing.
- ⦿ have been on a steroid regimen within the past 3 months.
- ⦿ 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, sulfonyluraes, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A®, Accutane® and/or topical retinoids.
- ⦿ have been treated with Accutane® (isotretinoin) within the past 6 months.
- ⦿ are currently or have recently been treated with Alpha-Hydroxi Acids (AHAs), Beta-Hydroxi Acids (BHAs), Retin-A®, topical retinoids or azelaic acid.
- ⦿ have suffered or suffer from epilepsy.
- ⦿ have an active implant, such as a pacemaker, incontinence device, insulin pump, etc.
- ⦿ have a disease related to photosensitivity, such as porphyria, polymorphic light eruption, solar urticaria, lupus, etc.
- ⦿ have a history of skin cancer or areas of potential skin malignancies.
- ⦿ have received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months.
- ⦿ have received drugs from your physician for a skin condition within the past 6 months.
- ⦿ are allergic to metal, or are sensitive to contact with chrome.
- ⦿ cannot sense heat properly because of an illness, or other health related issue.

- were exposed to strong sunlight or an artificial tanning machine during the past 4 weeks.
- have any other condition which in your physician's opinion would make it unsafe for you to use the device.

**⚠ Do not use on these parts of the body:**

- Areas where you have metal braces or a metal implant. Consult your physician if you are in any doubt.
- Near the thorax, the Galvanic current may increase the risk of cardiac fibrillation.
- On tanned skin. Refer to section [3.3 Exposure to the sun](#).
- Around or near the eyes. Use below the cheekbones.
- On the mouth, on the front of the neck (especially the carotid sinus), or from electrodes placed on the chest and the upper back or crossing over the heart.
- On tattoos or permanent makeup, dark brown or black spots, (such as large freckles, moles, or warts), nipples, genitals, around the anus, or lips.
- Areas with injected fillers or toxins.
- A part of the body that has a history of herpes outbreaks.
- Skin that has active eczema, psoriasis, lesions, open wounds or infections (cold sores), abnormal skin conditions caused by systemic or metabolic diseases (diabetes for example).
- Areas that are prone to rosacea.
- On varicose veins.
- Areas that are painful.
- Areas where you may want hair to grow later. The results are long-lasting.

**⚠ Additional warnings**

- Select the energy setting carefully. When the energy intensity is increased, hair removal improves, but the risk of side effects and complications increases.
- Follow the hair and skin color chart when selecting energy levels to avoid the risk of burns, blisters or changes in skin color (see the chart at the front of the manual).
- Always do a spot test before you treat a specific part of your body.
- Do not treat the same area of skin more than once per hair removal session.
- Avoid overlapping pulses or gaps when you treat an area.
- Use a lower energy level if you experience mild discomfort.
- Do not expose treated areas to the sun, and do not use energy levels 2-5 on tanned skin or after recent sun exposure (including artificial tanning machines). Refer to section [4.9 How to treat if you have been in the sun](#).
- Stop use immediately if you see full redness of the skin, blistering or burns.
- Stop use immediately if you have any pain.
- Stop use immediately if the skin or the device becomes too hot.

## 3. Safety with Silk'n

---

With Silk'n, device safety comes first. Enhanced Home Pulsed Light™ (eHPL) technology provides superior safety with lower energy levels.

eHPL™ achieves long term hair removal results at a fraction of the energy level used in other light-based hair removal equipment. The technology combines 2 energy sources: Galvanic energy and Optical energy. The Galvanic energy enables better penetration of the Optical energy to the hair shaft by temporarily widening the skin pores. The hair shaft absorbs the light, deactivates the hair follicle and hair growth is disabled.

### 3.1 Skin protection

Light-based hair removal is not suitable for tanned skin. The device comes with a built-in skin color sensor (#1) that is designed to measure the complexion of the applied surface and enables energy levels according to skin complexion. The low energy used reduces its potential to cause harm or complications and contributes to your overall safety.

Furthermore, the treatment surface (#10), through which pulses of light are delivered, is recessed inside the device. This enables the device to protect your skin by avoiding direct contact between the treatment surface (#10), and the skin.

### 3.2 Eye protection

The device has a built-in safety feature for eye protection. It has been designed so that a light pulse cannot be emitted when the treatment surface (#10) is facing open air. The safety feature enables treatment only when the treatment surface (#10) is in contact with the skin.

### 3.3 Exposure to the sun

- ☉ Sun exposure includes constant unprotected exposure to direct sunlight for over 15 minutes, or constant unprotected exposure to diffuse sunlight for over 1 hour.
- ☉ Do not use on tanned skin after recent sun exposure, including tanning machines. Using the device on skin that has been recently exposed to sunlight can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypopigmentation).
- ☉ Avoid further exposure to the sun for **4 weeks before and 2 weeks after** your treatment. This is because higher quantities of melanin expose the skin to greater risk when using any method of light-based hair removal. This applies to all skin types, even those that don't seem to tan quickly.
- ☉ We don't advise it, but if you have to go out in the sun after a treatment, be sure to apply sunscreen SPF30 or higher to the treated area. Do this for 2 weeks after a treatment (see section 4.9 How to treat if you have been in the sun).

## 4. Get to know your device

---

The device is a powerful electrical device and should be used with special attention to safety.

**Before use, it is important that you read and understand the instructions on how to use the device including after-use procedures, and follow them strictly.** We recommend you familiarise yourself with the instructions in this manual before each treatment session.

## 4.1 Package contents

- Hair removal device
- Replaceable cartridge x3
- Power adaptor
- Extension cable (USA / Canada)
- Cleaning cloth
- Beauty case
- Razor
- User manual

## 4.2 Device features

The device is a home-use device using eHPL™ technology for the removal of unwanted hair. The device has a treatment surface and a pulse button. It also has a pair of electrodes, base and touch, for creating and utilizing a Galvanic treatment circulation. Refer to the diagram at the front of the manual to see the location of each feature.

- Skin color sensor (#1)
- On indicator light (green) /communication indicator light (blue) (#2)
- Control button (#3)
- Automatic energy level setting indicator light (green) (#4)
- Energy level indicator lights (1-5) (#5)
- Ready light (green) /skin tone warning indicator light (orange) (#6)
- Pulse button (#7)
- Base electrode (#8)
- Adaptor socket (#9)
- Treatment surface window (#10)
- Contact electrode (#11)
- Galvanic energy electrode (#12)
- Replaceable cartridge (#13)

## 4.3 Intended use

The device is intended for removal of unwanted hair. The device is also intended to effect long term or permanent hair reduction. Permanent hair reduction is defined as a long-term stable reduction in the number of hairs regrowing after a treatment regime. You may use the device to remove unwanted body hair. Ideal body areas include the underarms, bikini line, arms, legs, face (below the cheekbones), back, shoulders and chest.

The device is intended for self treatment only. Do not operate the device on an individual other than yourself.

Do not use for any purpose other than as described in this manual.

## 4.4 Device controls

Control	Function / Mode
Control button - long press (#3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A long press turns the device on or off. When <b>on</b>, the control button (#3) is green.</li> <li>• When the device is <b>on</b>, the energy level is in automatic mode and all energy level indicator lights (#5) are <b>off</b>.</li> </ul>

Control	Function / Mode
Control button - short press (#3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the energy level is lower than 5, a short press increases the level by 1 increment. The device sets itself to manual mode and the automatic energy level setting indicator light (green) (#4) is <b>off</b>.</li> <li>• When you are at energy level 5, a short press moves the device to automatic mode and all energy level indicator lights (#5) are <b>off</b>. The automatic energy level setting indicator light (#4) will be constant green.</li> <li>• If you are in automatic mode, a short press moves the device to manual mode and increments the level by 1 increment.</li> </ul>
Pulse button (#7)	Triggers a light pulse.
Base electrode (#8)	Triggers a light pulse when pressed together with the pulse button (#7).
Ready light (green) / skin tone warning indicator light (orange) (#6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Green constant:</b> When the device is turned <b>on</b>.</li> <li>• <b>Light off:</b> The device is getting ready for the next pulse.</li> <li>• <b>Green blinks:</b> The device is in contact with the treatment area.</li> <li>• <b>Orange blinks:</b> The device cannot detect the skin color.</li> </ul>
Energy level indicator lights (green) (#5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Green constant:</b> The energy is active. The number of lights on corresponds to the energy level selected.</li> </ul>
Automatic energy level setting indicator light (green) (#4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Green constant:</b> The energy level is set automatically according to the skin tone detected.</li> </ul>

## 4.5 Device sensors

The device has sensors for touch and color.

- **Touch:** The device will only emit pulses when at least 3 contact electrodes (#11) are in firm contact with your skin.
- **Color:** Light-based hair removal on darker skin tones may result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypopigmentation). The device has a skin color sensor (#1) that detects the color of your skin automatically. The skin color sensor (#1) checks your skin color at the start of, and occasionally during, each treatment.
- ! If the device detects that your skin tone is too dark for safe use, the ready light/skin tone warning indicator light (#6) will blink orange.

## 4.6 Energy levels

- The energy level determines the intensity of the light pulse delivered to your skin. As the energy level increases, so do the results, as well as the risk of possible side effects and complications (see section [5.2 Possible side effects](#)).
  - The device has 5 levels of energy from 1 (the lowest) to 5 (the highest), represented by 5 energy level indicator lights (#5). To change levels, short press the control button (#3).
  - To set manually the right energy level for your treatment area (see section [6.4 Do a spot test](#)).
  - The device at automatic setting sets the energy level automatically according to the skin tone measured by the device.
- i** Do not increase energy levels during a treatment session even if you feel discomfort. Discomfort may appear some time after a treatment session.
- i** Always begin your first use at the lowest energy setting!
- i** Follow the skin color chart when selecting energy levels to avoid the risk of burns, blisters or changes in skin color (see the skin color chart at the front of the user manual).

## 4.7 Automatic and manual modes



The device has two modes: automatic and manual.

**Automatic:** When the pulse button (#7) is pressed, the device releases a pulse using the maximum energy level that is suitable for your skin type. There is no need to select the right energy level yourself; this will happen automatically. For example, if you have skin type 1, the pulse emitted will be at energy level 5 because that's the highest energy level allowed for your skin type. The darker the skin tone, the lower the energy level. You can see the different skin types in the table in section [5.1 Treatment plan](#).

**Manual:** You set the energy level manually. Each short press increases the energy level by 1 increment. However, if you set the energy level higher than the level suited to your skin type, the device will not release a pulse, and the ready light / skin tone warning indicator light (#6) will blink orange.

## 4.8 Pulsing and gliding

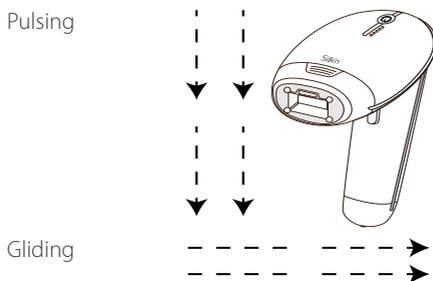
### Whether you decide to pulse or glide:

- Avoid gaps or overlaps as you use the device. Overlaps increase the likelihood of adverse affects.
- ⚠ Do not treat the same area of skin more than once per treatment session.
- ⚠ Stop use immediately if you have any pain, or if the skin becomes too hot.

**Pulsing** is the best technique for treating specific spots or small areas.

- Press the treatment surface (#10) against your skin. Work in rows (either across or down as shown in the image). Start at one end of each row and progress to the other end. The treatment surface (#10) creates temporary pressure marks on the treated area so you can see areas you have treated.
- After each pulse, move the treatment surface (#10) to the next spot. Keep doing this pulsing action for the area you are treating.

**Gliding** is the best technique for treating larger parts of the body.



- Press the treatment surface (#10) firmly against your skin and slowly glide over your skin (either across or down as shown in the image). Make sure that the treatment surface (#10) is always touching your skin.
- At lower energy levels, the device takes only 0.5 - 2.6 seconds to recharge between pulses. This generates a nonstop sequence of flashes.

## 4.9 How to treat if you have been in the sun

- Sun exposure includes constant unprotected exposure to direct sunlight for over 15 minutes, or constant unprotected exposure to diffuse sunlight for over 1 hour.
- Do not use on tanned skin after recent sun exposure, including tanning machines. Using the device on skin that has been recently exposed to sunlight can result in adverse effects such as burns, blisters, and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation).
- ⚠ Avoid further exposure to the sun for **4 weeks before and 2 weeks after your treatment**. This is because higher quantities of melanin expose the skin to greater risk when using any method of light-based hair removal. This applies to all skin types, even those that don't seem to tan quickly.
- We don't advise it, but if you have to go out in the sun after a treatment, be sure to apply sunscreen SPF30 or higher to the treated area. Do this for 2 weeks after a treatment.

## 4.10 Exposure of pulsed light to the eyes

Although you can use the device to treat facial hair, take extra care to avoid contact with the eyes, and use only below the cheekbones.

- ⚠ The device will only emit repeated pulses when it is in firm contact with your skin, and you keep moving it across your skin.

## 4.11 What to expect with the device

During a device treatment session it is normal to experience and feel:

- **A fan noise:** The cooling fan makes a noise similar to that of a hair dryer.
- **A popping sound with each pulse:** When a pulse of eHPL™ light is activated, it is normal to hear a subtle pop sound simultaneously with the flash of light.
- **A sensation of warmth and tingling:** During each Galvanic pulse sequence it is normal to feel a mild sensation of warmth and tingling from the Galvanic and light energies.
- **Some mild red or pink color:** During and just after your treatment session it is not uncommon to see some very mild, pink-like color of the skin. This is usually most noticeable around the hairs themselves.

⚠ Stop use immediately if you see full redness of the skin, blistering or burns.

## 5. Treatment

### 5.1 Treatment plan

A typical full hair growth cycle may take 18-24 months. During this time multiple device treatment sessions may be required in order to achieve long-lasting hair removal.

The efficiency of hair removal varies from person to person according to body area, hair color and how the device is used.

#### Typical treatment plan during a full hair growth cycle:

- **Treatments 1-4:** Plan two weeks apart.
- **Treatments 5-7:** Plan four weeks apart.
- **Treatments 8+:** Treat as needed, until desired results are achieved.

Ideal body areas include underarms, bikini area, arms, legs, back shoulders and chest (excluding nipples). For the face, use below the cheekbones but not around or near the eyes or lips.

Skin Type <sup>1</sup>	Body Hair <sup>2</sup>	Light Fluence [J/cm <sup>2</sup> ]	Area of the Body	Average Treatment Time	% Hair Reduction
I-6	Dark blond to brown	2.5-4	Lower or upper legs	Session 10-12, approx. four weeks apart.	60%
			Arms		50%
			Bikini Line		60%
			Underarms		55%
I-6	Brown to black	2.5-4	Lower or upper legs	Session 8-10, approx. four weeks apart.	70%
			Arms		60%
			Bikini Line		70%
			Underarms		65%

<sup>1</sup> Individual response depends on hair type as well as biological factors that may affect hair growth patterns. Some users may respond quicker or slower than the average number of treatments.

<sup>2</sup> One cannot expect permanent hair removal in a single or even double treatment sessions. The duration of the resting period for hair follicles also depends on the body area.

## 5.2 Possible side effects

When used according to the instructions, side effects and complications associated with the use of the device are uncommon. However, every cosmetic procedure, including those designed for home use, involves some degree of risk. Therefore, it is important that you understand and accept the risks and complications that can occur with pulsed light hair removal systems designed for home use.

There is a minor risk that stacking or overlapping of multiple pulses on the same skin spot may have some adverse effects.

### Minor skin discomfort

Home pulsed light hair removal is generally well-tolerated. However, some users feel mild discomfort during use. This is best described as a mild stinging sensation on the treated skin areas. The stinging sensation may last during or after treatment.

This means that you should use the device at a lower energy level, and if that doesn't help, you should stop using the device.

### Skin redness

Your skin may become red immediately after using the device or within 24 hours. Redness generally clears up within 24 hours. **See your doctor if redness does not go away within 2 to 3 days.**

Make sure you use the energy level that is comfortable for you and suitable for your skin color.

### Increased sensitivity of the skin

The skin of the treated area is more sensitive so you may encounter dryness or flaking of the skin.

### Pigment changes

The device targets the hair shaft, in particular the pigmented cells in the hair follicle and the hair follicle itself. Nevertheless there is a risk of temporary hyper-pigmentation (increased pigment or brown discoloration) or hypo-pigmentation (whitening) to the surrounding skin. Risk of changes in skin pigmentation is higher for people with darker skin tones or heavily tanned skin. Usually discoloration or changes to skin pigment are temporary, and permanent hyper-pigmentation or hypo-pigmentation are rare.

### Excessive redness and swelling

In rare cases, treated skin may become very red and swollen. This is more common in sensitive areas of the body. The redness and swelling should subside within 2 to 7 days and should be treated with frequent applications of ice. Gentle cleansing is OK, but avoid exposure to the sun.

### Blisters or burns; skin wounds

It is very unusual but blister, burns or wounds to the skin may occur following a treatment. These can require a few weeks to heal, and in very rare cases, may leave a noticeable scar.

Cool the affected area and apply anti-burn cream. Wait until the area has healed completely before another treatment, and use a lower energy level.

⚠ If the skin does not return to normal within 3 days, consult your physician.

### Scarring

Although very rare, scarring may occur. Usually when scarring occurs, it is in the form of a flat and white lesion on the skin (hypotrophic). However, it can be large and red (hypertrophic) or large and extend beyond the margins of the injury itself (keloid). Subsequent aesthetic treatments may be required to improve the appearance of the scar.

### Infection or bruising

Infection of the skin is exceedingly rare but is still a possible risk following a skin burn or wound caused by the device.

Very rarely, the device may cause blue-purple bruising that can last 5 to 10 days. As the bruising fades, there may be a rust-brown discoloration of the skin (hyperpigmentation).

⚠ Stop use immediately if any of these side effects are more severe.

⚠ See your physician if the side effects do not go away within 2 to 3 days.

## 6. Get started!

---

### 6.1 Assemble the replaceable cartridge

1. For each body area, it is important to choose the correct replaceable cartridge.
2. To place the cartridge (**#13**), snap it onto the treatment surface window (**#10**). To remove the cartridge, pull it off the treatment surface window.

Cartridge Size	Treatment Area
Small	Face, upper lip and sideburns, bikini line and underarms
Medium	Bikini line, underarms
Large	The body below the neckline

### 6.2 Connecting the device

1. Remove the device and other components from box.
2. Plug the adaptor into the adaptor socket (**#9**) and plug the adaptor into the electricity supply. All indicator lights (**#2, #4, #5, #6**) will turn on, and then go off.

## 6.3 Pre-treatment preparation

⚠ Remove all jewelery on or near the treatment area before use.

1. Before treating an area, the skin should be shaved, clean, dry and free of any powders, antiperspirants or deodorants. **Do not wax, pluck or tweeze the hair out.**

⚠ Never use flammable liquids such as alcohol (including perfumes, sanitizers, or other applications containing alcohol), or acetone to clean the skin before use.

⚠ Do not use the device if the treatment surface (#10) is broken or missing.

2. Be sure to cover up moles, warts or other marks on the skin that should not be treated. Use a material that does not absorb the light such as a white cloth or white medical tape.

## 6.4 Do a spot test

It's important to do a spot test on each part of the body you wish to treat. A spot test checks that the skin color is suitable for treatment, and that you know which energy level is comfortable for the area you are treating. Both skin color and energy level may vary depending on the target treatment area.

1. Press the control button (#3) to turn on the device. The automatic energy level setting indicator light (green) (#4) will go on.
2. Place the treatment surface (#10) on your skin and press the pulse button (#7) to deliver one pulse. Make sure your hand touches the base electrode (#8) together with the pulse button (#7). When the treatment surface (#10) is in full contact with the skin, the ready light / skin tone warning indicator light (#6) will start blinking green slowly.
3. If you do not experience abnormal discomfort press the control button (#3) again. This will increase the energy level by one increment.
4. Press the pulse button (#7) with your hand touching the base electrode (#8) to deliver another pulse on a different spot at energy level 2. Continue testing at increased energy levels. Use the energy levels indicated on the skin color chart. When you find the highest energy level that is comfortable for that treatment area, you can start your treatment.

⚠ Use a lower energy level if you experience discomfort.

You are now ready to perform a treatment.

## 6.5 Treatment steps

1. Press the control button (#3). The device will turn on, the automatic energy level setting indicator light (#4) will be green, and a fan sound will start.
2. After pressing the control button (#3), the ready light /skin tone warning indicator light (#6) will be green. The device is then ready to use at the lowest energy level. Always start at energy level 1 for your first treatment.
3. **Set the energy level.** Press the control button (#3) repeatedly to increase the energy level until you have the level you want. The energy level indicator lights (#5) indicate the energy level setting (see section 4.6 [Energy levels](#)). The number of energy level indicator lights (#5) that are on, indicates the energy level selected.

4. Decide if you wish to treat the area by **Pulsing** or **Gliding** (see section [4.8 Pulsing and gliding](#)).
  5. Apply the treatment surface (**#10**) to the skin. Press the pulse button (**#7**). The device will first determine the color of your skin automatically. If the skin color is light enough for safe application, the device will activate the Galvanic energy. You will feel a mild sensation of warmth and tingling, and you may hear a popping sound. This is completely normal. The Galvanic energy works to enlarge your pores for a better application of the treatment.
    - ⚠ If your hand does not touch the base electrode (**#8**) no Galvanic energy will be emitted.
  6. Directly afterwards, the device will flash a pulse of light onto your skin, and the ready light / skin tone warning indicator light (**#6**) will turn off. You will see a bright flash of light and simultaneously hear a popping sound, which is a normal noise for the device. You will feel a mild sensation of warmth and tingling. The device will immediately recharge for the next pulse.
  7. If you are **Pulsing**, repeat the process. If you are **Gliding**, simply continue. Continue to pulse or glide until you have treated the area fully.
    - ⚠ Avoid gaps or overlaps.
    - ⚠ The device will only emit repeated pulses when it is in firm contact with your skin, and you keep moving it across your skin.
- ⚠ Stop use immediately, if your skin blisters or burns, if you feel very uncomfortable, or if the device gets too hot.

## 6.6 After treatment

When you have finished your treatment session:

1. Long press the control button (**#3**) to switch off the device. Remember the last energy level setting you used, because it will not be restored when you turn the device on again.
2. Disconnect the adaptor from the electricity supply, then clean the device and store safely (see section [7. Cleaning, maintenance & storage](#)).
3. After your treatment session we recommend you apply a body lotion to the treated area to help your skin recover from the treatment faster.

## 7. Cleaning, maintenance & storage

---

- ⦿ Disconnect the device from the electricity supply.
- ⦿ To clean the device including the treatment surface (**#10**), wipe with a clean, dry cloth and 70% alcohol. Never use acetone or other abrasive fluids, because they will damage your device.
- ⦿ Use a wipe to dry the device.
- ⦿ After cleaning, we recommend you store the device in its original box.
- ⚠ Never immerse the device or any of its parts in water.

## 8. Troubleshooting

Only authorized personnel are permitted to perform repairs. Do not attempt to modify, open or repair the device. You may expose yourself to dangerous electrical components and may cause serious harm to yourself. It will also void the warranty.

Problem	Checks
My device does not start.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the adaptor is properly connected to the device and that it is plugged into the electricity supply.</li></ul>
There is no Galvanic pulse when I press the pulse button (#7).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that your hand is touching the base electrode (#8) when you press the pulse button (#7).</li><li>• The Galvanic energy is only active when the Galvanic circuit is closed. This is achieved by pressing the pulse button (#7) and the base electrode (#8) at the same time.</li></ul>
There is no light pulse when I press the pulse button (#7).	Check that: <ul style="list-style-type: none"><li>• the ready light / skin tone warning light (#6) is green and blinks slowly.</li><li>• the treatment surface (#10) is evenly and firmly pressed against the skin. The pulse button only activates pulses when the device is pressed firmly against the skin.</li><li>• the ready light / skin tone warning indicator light (#6) is not orange. If it is and blinks rapidly, this is an indication that your skin is too dark for safe use. Try using the device on a different area.</li></ul>
There is no light pulse when the device touches my skin.	Check that: <ul style="list-style-type: none"><li>• the device is connected and that the ready light / skin tone warning indicator light (#6) is green and blinking.</li><li>• the treatment surface (#10) is evenly and firmly pressed against the skin.</li><li>• It may also be that your skin color is too dark.</li></ul>
The ready light / skin tone warning indicator light (#6) blinks orange.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The skin color is too dark.</li></ul>
One or more lights are on constantly.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The device has malfunctioned.</li></ul>
The device has stopped working and is in standby mode.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Press the control button (#3) again to start the device.</li></ul>

## 9. Customer service

---

For more information about Silk'n products, visit your regional Silk'n website: [www.silkn.com](http://www.silkn.com) or [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca). If the device is damaged, defective, in need of repair or if you need our assistance, please contact your nearest Silk'n service center. This manual is also available as a PDF download from these websites.

Our contract details are:

Service number: 1-800-250-5053 (toll-free)  
Email: [customercarena@silkn.com](mailto:customercarena@silkn.com)

## 10. Warranty

---

This product is covered by a 1-year warranty. The extent of the warranty on this product is limited to technical defects caused by faulty production processes. In the event you want to claim warranty please be sure to contact our customer service for instructions. They may be able to solve your problem without needing to return the product to the store or our service centre. Our customer service is always pleased to help you!

 The manufacturer accepts no liability for damage or injuries caused by improper or incorrect use.

## 11. Disposal

---



Dispose of the packaging separated into single type materials. Dispose of cardboard and carton as waste paper and film via the recyclable material collection service.



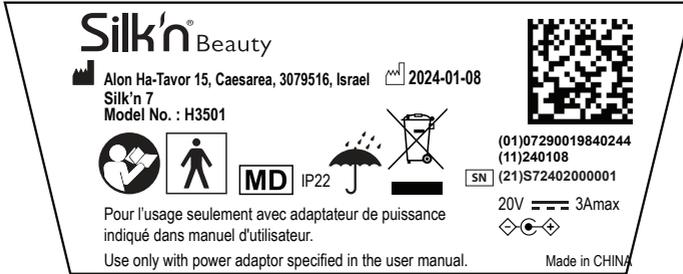
Do not dispose with household waste! The WEEE directive requires that you dispose of this electrical device (including all accessories and parts) at a designated recycling collection point for electrical devices. This ensures that the device is recycled professionally, and prevents the release of harmful substances \* into the environment. Make sure that the device is in an uncharged state before disposal.

\* Products labelled with Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

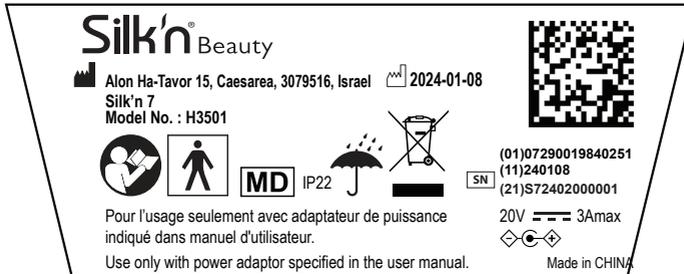
## 12. Labeling

The images are for illustration purposes only.

Black



Champagne



- i** This device is not suitable for use in the presence of flammable anaesthetic mixture with air or with Oxygen or Nitrous Oxide.

## 13. Signs & symbols

	Important information about using or maintaining the device
	A statement or event that indicates a possible or impending danger, problem, or other unpleasant situation when using the device.
	Do not dispose with household waste! Dispose in accordance with your country's laws and help protect the environment. In accordance with the WEEE directive.
	Follow the instructions for use.

IP22	The device is protected against the ingress of objects larger than 12.5mm diameter, such as fingers, to protect against electric shock and is protected from water spray less than 15 degrees from vertical.
	Polarity.
	Degree of protection against electric shock. BF applied part.
	Keep dry.
	Manufacturer.
	Manufacture date.
	Serial number.
	Medical device.

## 14. Specifications

Model	H3501
Galvanic	70-400 Microampere ( $\mu\text{A}$ )
Spot size	1.70cm x 3.0cm [5.10cm <sup>2</sup> ] 0.81cm x 3.0cm [2.43cm <sup>2</sup> ] 0.81cm x 1.2cm [0.97cm <sup>2</sup> ]
Technology	Enhanced Home Pulsed Light™
Max energy level	Max 3-5J/cm <sup>2</sup>
Wavelength	520-1200nm
Pulse light duration	500-800 $\mu\text{s}$
Mode of operation	Continuous
Repetition rate	2.0 [Hz] maximum
System weight	520 (gr)
Transport & storage between uses and storage condition	Temperature: - 40° to +70°C Relative humidity: 10% - 90% rH Atmospheric pressure: 500 - 1060hPa

Operating condition	Temperature: 10° - 35°C Relative humidity: 30% - 75%rH Atmospheric pressure: 700 - 1060hPa
Time from minimum storage temperature between uses to minimum operating temperature with ambient temperature of 20°C	30 minutes
Time from maximum storage temperature between uses to maximum operating temperature with ambient temperature of 20°C	30 minutes
Protection against electric shock	Class II medical equipment type BF applied part
Adaptor	
Model identifier	KSA-60B-200300D5
Input Output	100-240V; 50-60Hz; 1.8A 20.0Vdc; 3.0A; 60.0W
Average efficiency Efficiency at low load (10 %): No-load power consumption:	91.7% 88.7% 0.11W
Status of safety	The device was tested and complies with: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60601-1 (Safety)</li> <li>• IEC 60601-1-2 (EMC)</li> <li>• IEC 60601-1-11 (Environment)</li> <li>• IEC 60601-2-10 (Stimulation)</li> <li>• IEC 60601-2-57 (Safety of non-laser source)</li> </ul>
Service life of equipment	5 years

# 15. Technical results

The use of accessories other than those specified or sold by Silk'n Beauty Ltd. as replacement parts may have the consequence of increasing the emissions or decreasing the immunity of the device. The device is intended for use in the electromagnetic environment specified in the Summary of Test Results.

## EMC requirements

### **IEC 60601-1-2 Edition 4.1 (2020)**

**Environment of intended uses: Professional Healthcare and Home Healthcare Environment**

## Summary of Test Results

Test	Standard	Class/ Severity level	Test result
<b>Emission (IEC 60601-1-2 sections 7.1 &amp; 7.2)</b>			
Conducted emission Freq. range:150 kHz - 30 MHz	CISPR 11	Group 1 Class B: AC mains 230 VAC & 120 VAC 50 Hz	Complies
Radiated emission Freq. range: 30 - 1000 MHz	CISPR 11	Group 1 Class B	Complies
Harmonic current emission test	IEC 61000-3-2	230VAC 50Hz mains	Complies
Voltage changes, Voltage fluctuations and Flickertest	IEC 61000-3-3	230VAC 50Hz mains	Complies
<b>Immunity (IEC 60601-1-2 sections 8.9, 8.10&amp; 8.11)</b>			
Immunity from Electrostatic discharge (ESD)	IEC 61000-4-2	8 kV contact discharges & 15 kV air discharges	Complies
Immunity from radiated electromagnetic fields	IEC 61000-4-3	10.0 V/m; 80 MHz ±2.7 GHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from Proximity field from wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	List of frequencies, from 9 V/m up to 28 V/m, PM (18 Hz or 217 Hz), FM 1 kHz	Complies
Immunity from Electrical Fast transient (EFT)	IEC 61000-4-4	± 2.0 kV - on AC mains; Tr/Th – 5/50 ns, 100 kHz	Complies
Immunity from Surge	IEC 61000-4-5	±1.0 kV DM on 230 VAC mains ; Tr/Th – 1.2/50 (8/20) µs	Complies
Immunity from conducted disturbances induced by radio-frequency fields	IEC 61000-4-6	3.0, 6.0 VRMS on 230 VAC mains 0.15± 80 MHz, 80% AM @ 1 kHz	Complies
Immunity from power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	30 A/m @ 50 /60 Hz	Complies
Immunity to proximity magnetic fields in range 9 kHz to 13.56 MHz	Section 8.11 IEC 61000-4-39	65 A/m @134.2kHz PM 2.1kHz 50% 7.5 A/m @13.56MHz PM 50kHz 50% 8A/m @ 30kHz CW	Complies
immunity from voltage dips, short interruptions and voltage variations	IEC 61000-4-11	On 120 VAC & 230VAC 50 Hz; 0 % - 0.5 cycle & 1 cycle; 70% - 25/30 cycles; 0% - 250 cycles	Complies

## 16. Legal notice

---

Copyright 2024 © Silkn Beauty Ltd. All rights reserved.

Silkn Beauty Ltd. reserves the right to make changes to its products or specifications to improve performance, reliability, or manufacturability. Information furnished by Silkn Beauty Ltd. is believed to be accurate and reliable at the time of publication. However, Silkn Beauty Ltd. assumes no responsibility for its use. No license is granted by its implication or otherwise under any patent or patent rights of Silkn Beauty Ltd. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Silkn Beauty Ltd. Data is subject to change without notification.

Silkn Beauty Ltd. has patents and pending patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights except as expressly provided in any written agreement from Silkn Beauty Ltd. Specifications are subject to change without notice.

Silk'n and the Silk'n logo are registered trademarks of Silkn Beauty Ltd, Alon Ha-Tavor 15, Caesarea, 3079516, Israel [www.silkn.com](http://www.silkn.com), [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca), [info@silkn.com](mailto:info@silkn.com).

# Table des matières

<b>1. Avertissements .....</b>	<b>24</b>
<b>2. Contre-indications.....</b>	<b>26</b>
<b>3. La sécurité avec Silk'n.....</b>	<b>28</b>
<b>4. En savoir plus sur votre appareil .....</b>	<b>29</b>
<b>5. Séance .....</b>	<b>34</b>
<b>6. Lancez-vous !.....</b>	<b>36</b>
<b>7. Nettoyage, entretien et stockage.....</b>	<b>38</b>
<b>8. Dépannage.....</b>	<b>39</b>
<b>9. Service à la clientèle .....</b>	<b>40</b>
<b>10. Garantie.....</b>	<b>40</b>
<b>11. Mise au rebut .....</b>	<b>40</b>
<b>12. Étiquetage .....</b>	<b>40</b>
<b>13. Signes et symboles .....</b>	<b>41</b>
<b>14. Caractéristiques techniques .....</b>	<b>42</b>
<b>15. Résultats techniques .....</b>	<b>43</b>
<b>16. Mentions légales.....</b>	<b>43</b>

# 1. Avertissements

---



Veuillez lire ce mode d'emploi en entier avant toute utilisation. Nous vous recommandons de vous familiariser à nouveau avec les instructions avant chaque séance. N'utilisez pas l'appareil à des fins autres que celles décrites dans ce mode d'emploi.

## **Mises en garde concernant l'électricité et la sécurité**

- ⦿ Conservez toujours l'appareil et tous ses composants au sec. Assurez-vous d'avoir les mains sèches avant de brancher l'adaptateur à l'alimentation électrique.
- ⦿ N'utilisez pas l'appareil lorsque vous prenez un bain ou une douche.
- ⦿ Ne pas utiliser cet appareil près d'une baignoire, d'une douche, d'un lavabo ou de tout autre récipient contenant de l'eau.
- ⦿ Ne pas tenter de toucher l'appareil s'il est tombé dans l'eau.
- ⦿ Veillez à ce que l'adaptateur soit accessible à tout moment, afin qu'il puisse être facilement retiré de l'alimentation électrique en cas d'urgence. Ne jamais tirer sur l'adaptateur par le câble.
- ⦿ N'utilisez jamais l'adaptateur si le câble d'alimentation ou la prise sont endommagés, s'il fonctionne anormalement, ou s'il a été immergé dans l'eau. Le cas échéant, débranchez immédiatement l'adaptateur avant de toucher celui-ci. Le fait de ne pas débrancher l'adaptateur peut entraîner un choc électrique !
- ⦿ Mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique lorsque vous ne l'utilisez pas, quand vous avez l'intention de le nettoyer, ou en cas de problème.
- ⦿ N'utilisez pas l'appareil dans des environnements assujettis à un risque d'explosion. Gardez l'appareil et toutes ses pièces hors de portée des flammes et des surfaces chaudes.
- ⦿ Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché à l'alimentation électrique. Veillez à ce que l'adaptateur soit accessible à tout moment, afin qu'il puisse être facilement retiré de l'alimentation électrique en cas d'urgence.
- ⦿ Mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez-le de l'alimentation électrique lorsque vous ne l'utilisez pas, quand vous avez l'intention de le nettoyer, ou en cas de problème.

- L'appareil ne peut être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni.
- Veillez à ne pas retirer l'adaptateur de la prise en le tirant par le câble. Pour retirer l'adaptateur, veillez à toujours le tenir à pleine main.
- Veillez à ne pas plier le câble de l'adaptateur ou à le poser sur des surfaces comportant des arêtes vives. Positionnez-le de telle manière qu'il n'occasionne pas de risque de trébuchement.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements assujettis à un risque d'explosion. L'appareil ne convient pas à l'utilisation en présence de mélange anesthésique inflammable à l'air, avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote. Gardez l'appareil et toutes ses pièces hors de portée des flammes et des surfaces chaudes.
- L'appareil est susceptible d'émettre des rayonnements optiques dangereux. Ne fixez pas directement avec les yeux la lampe de l'appareil. Un risque de lésion oculaire pourrait en résulter.
- N'utilisez pas l'appareil en présence de dispositifs de surveillance (p. ex., moniteurs cardiaques, alarmes ECG), qui peuvent ne pas fonctionner correctement lorsque l'appareil est en cours d'utilisation. Les modifications apportées à cet appareil non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité sont susceptibles d'entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité immédiate (par exemple, 1 m) de matériel médical thérapeutique par ondes courtes ou micro-ondes, susceptible d'entraîner une instabilité de la sortie de courant galvanique du dispositif.
- Ne jamais utiliser l'appareil si la vitre jaune de la surface de traitement est craquelée ou cassée.
- N'utilisez pas l'appareil si les pièces ou accessoires ne proviennent pas du fabricant conformément aux instructions de ce mode d'emploi, ou si l'appareil est endommagé de quelque manière que ce soit, ne semble pas fonctionner correctement, ou si vous voyez ou sentez de la fumée. Les cas échéants, arrêtez d'utiliser l'appareil et contactez le service à la clientèle.
- Seul le personnel autorisé est habilité à effectuer des réparations. N'essayez pas de modifier, d'ouvrir, ni de réparer l'appareil. Vous pouvez vous exposer à des composants électriques dangereux ou vous blesser gravement. Cela annulera également votre garantie.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil ou l'une de ses pièces, y compris l'emballage. Ils pourraient se blesser ou avaler des pièces de petite taille et s'étouffer.

- ⊙ Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- ⊙ Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- ⊙ Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères ! La loi exige que vous mettiez cet appareil électrique au rebut (y compris l'ensemble des accessoires et des pièces) dans un centre de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la rubrique 11. Mise au rebut.

## 2. Contre-indications

L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par tout le monde. L'épilation par le biais de lumière intense pulsée peut entraîner une augmentation de la croissance des poils chez certains individus, bien que ce soit extrêmement rare (moins de 1 % de la population). Les zones potentielles sont pour les femmes, le visage et le cou et pour les hommes, le dos, les épaules et le haut des bras, bien que d'autres zones puissent également être affectées. Les groupes à risque le plus élevé sont les personnes issues des régions de la Méditerranée, du Moyen-Orient et de l'Asie du Sud. Si vous n'êtes pas sûr de savoir si vous pouvez utiliser l'appareil, veuillez contacter votre dermatologue.

L'appareil ne doit pas être utilisé par les personnes suivantes : les enfants, les personnes de moins de 17 ans, les adultes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou psychologiques, ou les personnes manquant d'expérience ou de connaissances sur la façon d'utiliser l'appareil.

### **N'utilisez pas l'appareil si vous :**

- ⊙ avez une peau naturellement foncée (voir le tableau des couleurs de la peau sur le devant de ce mode d'emploi). Traiter les peaux naturellement foncées comporte des risques d'effets secondaires, notamment des risques de brûlures, de cloques et de changements de la couleur de la peau (hyper ou hypopigmentation).
- ⊙ avez des poils naturellement blancs, gris, blonds ou roux. Si votre pilosité est de cette couleur, l'appareil ne fonctionnera pas pour vous.
- ⊙ êtes enceinte ou allaitez.
- ⊙ avez subi un traitement à base de stéroïdes au cours des 3 derniers mois.
- ⊙ avez des antécédents de formation de chéloïdes, une sensibilité connue à la lumière (photosensibilité) ou prenez des médicaments qui rendent la peau plus sensible à la lumière, notamment la prise de médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens (p. ex. : aspirine, ibuprofène, acétaminophène), tétracyclines, phénothiazines, thiazide, diurétiques, sulfonurées, sulfamides, DTIC, fluorouracile, vinblastine, griséofulvine, acides alpha-hydroxy (AHA), acides bêta-hydroxy (ABH), Retin-A®, Accutane® ou rétinoïdes topiques.
- ⊙ subi un traitement à base d'Accutane® (isotrétinoïne) au cours des 6 derniers mois.
- ⊙ un traitement récent ou en cours à base d'acides alpha-hydroxy (AHA), d'acides bêta-hydroxy (BHA), de Retin-A®, de rétinoïdes topiques ou d'acide azélaïque.
- ⊙ avez souffert par le passé ou souffrez d'épilepsie.
- ⊙ un implant actif, tel qu'un stimulateur cardiaque, un implant pour incontinence urinaire, une pompe à insuline, etc.

- avez une pathologie liée à la photosensibilité, comme la porphyrie, l'éruption polymorphe à la lumière, urticaire solaire, lupus, etc.
- avez des antécédents de cancer de la peau ou zones sujettes à des malignités dermiques.
- avez subi une radiothérapie ou chimiothérapie au cours des 3 derniers mois.
- avez pris des médicaments prescrits par un médecin suite à une infection cutanée au cours des 6 derniers mois.
- êtes allergique au métal, ou sensible au contact avec les pièces en chrome.
- ne pouvez déceimment déceler les sensations de chaleur en raison d'une maladie, ou d'autres problèmes liés à la santé.
- avez été exposé à de forts rayons du soleil ou à matériel de bronzage artificiel au cours des 4 dernières semaines.
- souffrez de toute autre affection qui de l'avis de votre médecin rendrait l'utilisation de l'appareil potentiellement dangereuse pour vous.

**⚠ Ne pas utiliser sur les parties du corps suivantes :**

- Zones avec présence d'appareils orthodontiques en métal ou d'implants en métal. En cas de doute, consultez votre médecin.
- Près du thorax, le courant galvanique peut augmenter le risque de fibrillation cardiaque.
- Sur une peau bronzée. Reportez-vous à la rubrique [3.3 Exposition au soleil](#).
- Autour ou près des yeux. Utiliser en dessous des pommettes.
- Sur la bouche, la partie antérieure du cou (en particulier le sinus carotidien), ou avec les pastilles métalliques placées sur la poitrine et le haut du dos ou en travers du cœur.
- Sur des tatouages, du maquillage permanent, des taches marron foncé ou noires (comme de grandes taches de rousseur, des grains de beauté ou des verrues), les mamelons, les organes génitaux, autour de l'anus, ou des lèvres.
- Des zones avec des produits de comblements ou toxines injectés.
- Une partie du corps avec des antécédents de poussées d'herpès.
- Une peau assujettie à de l'eczéma, du psoriasis, des lésions, des plaies ouvertes ou des infections actives (comme un bouton de fièvre), un état anormal de la peau causé par des maladies systémiques ou métaboliques (comme le diabète).
- Zones sujettes à la rosacée (couperose).
- Des zones avec varices.
- Zones qui sont douloureuses.
- Les zones où vous pourriez un jour vouloir une pilosité. Les résultats sont durables.

**⚠ Avertissements supplémentaires**

- Sélectionnez le niveau d'énergie avec soin. Lorsque vous augmentez le niveau d'énergie, les résultats de l'épilation s'améliorent en conséquence, mais également les risques de complications ou d'effets indésirables.
- Lors du choix des niveaux d'énergie, consultez le tableau de couleur de peau et couleur des poils pour éviter les risques de brûlures, de cloques ou des changements de couleur de peau (voir le graphique au début du manuel).

- Avant de traiter une partie spécifique du corps, effectuez un point de test.
- Ne pas appliquer dans la même zone plus d'une fois par séance d'épilation.
- Veillez à ne pas oublier d'endroit à traiter lorsque vous traitez une zone ou de ne pas faire se chevaucher les impulsions sur une même zone.
- Utilisez un niveau d'énergie plus faible si vous ressentez un léger inconfort.
- N'exposez pas les zones traitées au soleil, et n'appliquez pas les niveaux de puissance de 2 à 5 sur une peau bronzée ou après une exposition récente au soleil (y compris après l'utilisation de matériel de bronzage artificiel). Reportez-vous à la rubrique [4.9 Quel traitement si vous avez été au soleil](#).
- Arrêtez l'utilisation immédiatement si vous constatez plein de rougeurs sur la peau, ou si votre peau se couvre d'ampoules ou de brûlures.
- Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil en cas de douleur.
- Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil si la peau ou l'appareil devient trop chaud.

### 3. La sécurité avec Silk'n

---

Avec l'appareil Silk'n, la sécurité est au premier plan. La technologie Enhanced Home Pulsed Light™ (eHPL) permet de bénéficier d'un meilleur niveau de sécurité avec des niveaux d'énergie plus bas.

eHPL™ permet d'obtenir des résultats à long terme sur la photoépilation avec une fraction du niveau d'énergie utilisé dans d'autres équipements de photoépilation. Cette technologie combine 2 sources d'énergie : l'énergie galvanique et l'énergie optique. L'énergie galvanique permet une meilleure pénétration de l'énergie optique sur la racine du poil en élargissant temporairement les pores de la peau. La racine du poil absorbe la lumière, neutralise le follicule pileux et la repousse des poils.

#### 3.1 Protection de la peau

La photoépilation n'est pas adaptée aux peaux bronzées. L'appareil intègre un analyseur de couleur de peau (**#1**) conçu pour mesurer le teint au niveau de la surface d'application et qui active les niveaux d'énergie en fonction du teint de la peau. La faible énergie utilisée réduit les probabilités de blessures ou de complications et contribue à votre sécurité dans son ensemble.

En outre, la surface de traitement (**#10**) à travers laquelle l'appareil délivre les impulsions lumineuses est encastree à l'intérieur de l'appareil. Cela permet à l'appareil de protéger votre peau en évitant un contact direct entre la surface de traitement (**#10**) et la peau.

#### 3.2 Protection des yeux

L'appareil est équipé d'un dispositif de sécurité intégré pour protéger les yeux de l'utilisateur. Il a été conçu de telle sorte qu'une impulsion lumineuse ne peut être émise lorsque la surface de traitement (**#10**) est confrontée à l'air libre. Grâce à ce dispositif de sécurité, les séances sont possibles uniquement lorsque la surface de traitement (**#10**) est en contact avec la peau.

### 3.3 Exposition au soleil

- Par exposition aux rayons du soleil, on entend, entre autres, une exposition sans protection aux rayons directs pendant une durée continue de plus de 15 minutes ou une exposition sans protection aux rayons indirects pendant 1 heure continue ou plus.
- Ne pas utiliser sur une peau bronzée après une exposition récente aux rayons du soleil, y compris dans les salons de bronzage. Utiliser l'appareil sur une peau ayant été récemment exposée aux rayons du soleil comporte des risques d'effets secondaires, notamment des risques de brûlures, de cloques et de changements de la couleur de la peau (hyper ou hypopigmentation).
- Évitez toute exposition au soleil **4 semaines avant et 2 semaines** après votre séance. Ceci parce que de plus grandes quantités de mélanine exposent la peau à un plus grand risque lors de l'utilisation d'une méthode de photoépilation. Cette règle s'applique à tous les types de peau, même celles qui ne semblent pas bronzer rapidement.
- Nous ne le recommandons pas, mais si vous devez vous exposer au soleil à la suite d'une séance, assurez-vous de bien appliquer un écran solaire ayant un FPS de 30 ou plus sur la zone traitée. Ceci est valable pendant les deux semaines qui suivent une séance (consulter la rubrique [4.9 Quel traitement si vous avez été au soleil](#)).

## 4. En savoir plus sur votre appareil

**Avant utilisation, il est important que vous lisiez et compreniez les instructions sur la façon d'utiliser cet appareil, y compris les procédures post-utilisation, et que vous les respectiez scrupuleusement.** Nous vous recommandons de vous familiariser à nouveau avec les instructions dans ce mode d'emploi avant chaque séance.

### 4.1 Contenu de l'emballage

- Épilateur
- 3 Ampoule remplaçable
- Adaptateur de courant
- Rallonge (UE/Royaume-Uni)
- Chiffon de nettoyage
- Trousse de rangement
- Rasoir
- Mode d'emploi

### 4.2 Caractéristiques de l'appareil

L'appareil dispose d'une surface de traitement et d'un déclencheur de flash. Il dispose également d'une paire de pastilles métalliques, Base et Touchpermettant de bénéficier d'une séance base d'énergie galvanique. Veuillez vous reporter au diagramme situé au début de ce mode d'emploi pour voir l'emplacement de chaque fonction.

- Analyseur de couleur de peau (#1)
- Voyant lumineux allumé (vert) /voyant lumineux de communication (bleu) (#2)
- Bouton de commande (#3)
- Voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (vert) (#4)
- Voyants lumineux de niveau d'énergie (1-5) (#5)
- Voyant lumineux prêt à l'emploi (vert) /voyant lumineux de couleur de peau (orange) (#6)
- Déclencheur de flash (#7)
- Pastille métallique de base (#8)
- Prise de l'adaptateur (#9)

- Vitre de la surface de traitement (#10)
- Pastille métallique de contact (#11)
- Pastille métallique d'énergie galvanique (#12)
- Ampoule remplaçable (#13)

### 4.3 Usage prévu

L'appareil est aussi conçu pour réduire la pilosité à long terme ou définitivement. La réduction permanente est définie comme une réduction stable et à long terme du nombre de poils repoussant après une séance. Vous pouvez utiliser l'appareil pour éliminer les poils indésirables du corps. Les zones d'application couvrent les aisselles, le maillot, les bras, les jambes, le visage (sous les pommettes), le dos, les épaules et le torse.

L'appareil est conçu pour un auto-traitement uniquement. Utilisez uniquement l'appareil sur vous-même, pas sur une autre personne.

Ne l'utilisez pas à des fins autres que celles décrites dans ce mode d'emploi.

### 4.4 Commandes de l'appareil

Commande	Fonction/Mode
Bouton de commande - appui long (#3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appui long : allume ou éteint l'appareil Lorsqu'il est <b>activé</b>, le bouton de commande (#3) est vert.</li> <li>• Lorsque l'appareil est <b>allumé</b>, le niveau d'énergie est en mode automatique et tous les voyants de niveau d'énergie (#5) sont <b>éteints</b>.</li> </ul>
Bouton de commande - appui bref (#3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque le niveau d'énergie est inférieur à 5, un appui bref augmente le niveau par incréments de 1. L'appareil passe en mode manuel et le voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (vert) (#4) est <b>éteint</b>.</li> <li>• Lorsque l'appareil est réglé sur le niveau d'énergie 5, un appui bref passe l'appareil en mode automatique et tous les voyants lumineux de niveau d'énergie (#5) sont <b>éteints</b>. Le voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (#4) s'allume en vert en continu.</li> <li>• Si l'appareil est en mode automatique, un appui bref passe l'appareil en mode manuel et augmente le niveau par incréments de 1.</li> </ul>
Déclencheur de flash (#7)	Déclenche une impulsion lumineuse.
Pastille métallique de base (#8)	Déclenche une impulsion lumineuse, lorsqu'enfoncée simultanément avec le déclencheur de flash (#7).
Voyant lumineux prêt à l'emploi (vert) / voyant lumineux de couleur de peau (orange) (#6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vert constant</b> : lorsque l'appareil est allumé.</li> <li>• <b>Éteint</b> : l'appareil se prépare pour la prochaine impulsion.</li> <li>• <b>Clignotements verts</b> : L'appareil est en contact avec la zone de traitement.</li> <li>• <b>Clignotements orange</b> : L'appareil n'arrive pas à détecter la couleur de peau.</li> </ul>
Diodes indicatrices de puissance (vertes) (#5)	• <b>Vert continu</b> : L'énergie est active. Le nombre de voyants allumés correspond au niveau d'énergie sélectionné.

Commande	Fonction/Mode
Voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (vert) (#4)	• <b>Vert continu</b> : Le niveau d'énergie est réglé automatiquement en fonction de la couleur de peau détectée.

## 4.5 Analyseurs de l'appareil

L'appareil dispose de capteurs pour le touché et la couleur.

- **Contact** : L'appareil émet des impulsions uniquement lorsqu'au moins 3 pastilles métalliques de contact (#11) sont fermement en contact avec la peau.
- **Couleur** : L'épilation à la lumière ne convient pas aux peaux naturellement foncées et comporte des risques d'effets secondaires, notamment des risques de brûlures, de cloques et de changements de la couleur de la peau (hyper ou hypopigmentation). L'appareil dispose d'un analyseur de couleur de peau (#1) qui détecte automatiquement la couleur de votre peau. L'analyseur de couleur de peau (#1) vérifie votre couleur de peau au début de, et parfois pendant, chaque séance.
- ! S'il détecte que votre teint est trop foncé pour une utilisation sans danger, le voyant lumineux prêt à l'emploi/avertissement couleur de peau (#6) clignotera.

## 4.6 Niveaux d'énergie

- Le niveau d'énergie détermine l'intensité de l'impulsion lumineuse délivrée à votre peau. Plus le niveau d'énergie est élevé, meilleurs sont les résultats, et plus le risque d'effets secondaires possibles et de complications est élevé également (reportez-vous à la rubrique [5.2 Effets secondaires possibles](#)).
- L'appareil dispose de 5 niveaux d'énergie allant de 1 (le plus faible) à 5 (le plus élevé), représentés par 5 voyants lumineux de niveau d'énergie (#5). Pour changer de niveau, appuyez brièvement sur le bouton de commande (#3).
- Pour régler manuellement le niveau d'énergie approprié à votre zone de traitement, consulter la rubrique [6.4 Exécution d'un point de test](#).
- L'appareil, au niveau du réglage automatique, ajuste automatiquement le niveau d'énergie en fonction de la couleur de peau mesurée par l'appareil.
- i** N'augmentez pas les niveaux d'énergie durant une séance même si vous ne ressentez aucune gêne. En effet, la gêne peut apparaître quelque temps après la séance.
- i** Pour votre première utilisation, commencez toujours au réglage le plus bas !
- i** Lors du choix des niveaux d'énergie, consultez le tableau de couleur de peau pour éviter les risques de brûlures, de cloques ou des changements de couleur de peau (voir le tableau de couleur de peau au début du mode d'emploi).

## 4.7 Modes automatique et manuel



L'appareil dispose de deux modes : automatique et manuel.

**Automatique :** Lorsque vous appuyez sur le déclencheur de flash (#7), l'appareil déclenche une impulsion basée sur le niveau d'énergie maximal adapté à votre type de peau. Il n'est pas nécessaire de sélectionner vous-même le niveau d'énergie appropriée : celui-ci est automatiquement sélectionné. Par exemple, si vous avez une peau de type 1, l'appareil émet une impulsion de niveau 5, car cela correspond au niveau d'énergie le plus élevé, autorisé pour votre type de peau. Plus la peau est foncée, plus le niveau d'énergie est faible. Vous pouvez voir les différents types de peau dans le tableau de la rubrique [5.1 Protocole d'utilisation](#).

**Manuel :** Le niveau d'énergie se définit manuellement. Chaque appui bref sur le bouton augmente le niveau d'énergie d'un incrément. Toutefois, si vous réglez le niveau d'énergie à un niveau supérieur au niveau adapté à votre type de peau, l'appareil n'émet aucune impulsion et le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) clignote en orange.

## 4.8 Flashage ciblé ou continu

**Que vous décidez d'effectuer un flashage ciblé ou un flashage continu :**

● Veuillez éviter les écarts ou les chevauchements lors de l'utilisation de l'appareil. Les traitements répétés au même endroit augmentent les risques d'effets secondaires.

⚠ N'appliquez pas l'appareil dans la même zone plus d'une fois par séance.

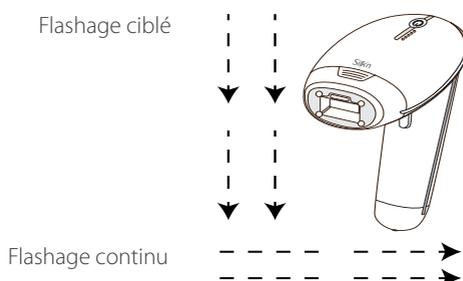
⚠ Arrêtez l'utilisation immédiatement si vous ressentez une douleur quelconque, ou si la peau chauffe de manière excessive.

**Le flashage ciblé** est la meilleure technique pour traiter des endroits spécifiques du corps ou des petites zones.

● Pressez la surface de traitement (#10) contre la peau. Travaillez en lignes (soit en travers soit vers le bas comme représenté sur l'image). Commencez à une extrémité de chaque ligne et progressez vers l'autre extrémité. La surface de traitement (#10) crée des marques de pression temporaires sur la zone traitée si bien que vous pouvez voir les zones que vous avez traitées.

● Après chaque impulsion, déplacez la surface de traitement (#10) sur la zone suivante à traiter. Continuez le flashage ciblé sur la zone que vous traitez.

Le **flashage continu** est la meilleure technique pour travailler à des niveaux d'énergie plus faibles.



- Pressez fermement la surface de traitement (**#10**) contre la peau et faites glisser lentement sur la peau (soit en travers soit vers le bas, comme indiqué sur l'image). Veillez à ce que la surface de traitement (**#10**) reste en contact avec la peau.
- À des niveaux d'énergie bas, l'appareil n'a besoin que de 0,5 à 2,6 seconde pour se recharger entre les impulsions. Cela délivre une série continue d'impulsions.

## 4.9 Quel traitement si vous avez été au soleil

- Par exposition aux rayons du soleil, on entend, entre autres, une exposition sans protection aux rayons directs pendant une durée continue de plus de 15 minutes ou une exposition sans protection aux rayons indirects pendant 1 heure continue ou plus.
- Ne pas utiliser sur une peau bronzée après une exposition récente aux rayons du soleil, y compris dans les salons de bronzage. Utiliser l'appareil sur une peau ayant été récemment exposée aux rayons du soleil comporte des risques d'effets secondaires, notamment des risques de brûlures, de cloques et de changements de la couleur de la peau (hyper ou hypopigmentation).
- ⚠ Évitez toute exposition au soleil **4 semaines avant et 2 semaines après votre séance**. Ceci parce que de plus grandes quantités de mélanine exposent la peau à un plus grand risque lors de l'utilisation d'une méthode de photoépilation. Cette règle s'applique à tous les types de peau, même celles qui ne semblent pas bronzer rapidement.
- Nous ne le recommandons pas, mais si vous devez vous exposer au soleil à la suite d'une séance, assurez-vous de bien appliquer un écran solaire ayant un FPS de 30 ou plus sur la zone traitée. Ceci est valable pendant les deux semaines qui suivent une séance.

## 4.10 Exposition de lumière pulsée aux yeux

Bien qu'il soit possible d'appliquer l'appareil pour le traitement des poils faciaux, nous vous recommandons d'éviter tout contact avec les yeux, et de ne l'utiliser que sur les zones situées en-dessous des pommettes.

- ⚠ L'appareil n'émet d'impulsions répétées que lorsqu'il est fermement en contact avec votre peau et que vous continuez à le faire glisser sur votre peau.

## 4.11 À garder à l'esprit lors de l'utilisation de l'appareil

Voici ce qu'il est normal de voir, d'entendre et de sentir durant une séance :

- **Un bruit de ventilateur :** le ventilateur de refroidissement fait un bruit similaire à celui d'un sèche-cheveux.
- **Un claquement avec chaque impulsion :** au cours d'une impulsion lumineuse du eHPL™, il est normal d'entendre un bref claquement en même temps que le flash de lumière.
- **Une sensation de chaleur et des picotements :** durant chaque séquence d'impulsions d'énergie galvanique, il est normal que vous ressentiez une légère sensation de chaleur et de picotement provenant des énergies galvaniques et lumineuses.
- **Un léger rougissement ou teinte rosée de la peau :** pendant et juste après votre séance, il n'est pas rare de voir la peau prendre une teinte très légèrement rosée. Cela est généralement plus visible autour des poils eux-mêmes.
- ⚠ Arrêtez l'utilisation immédiatement si vous constatez plein de rougeurs sur la peau, ou si votre peau se couvre d'ampoules ou de brûlures.

## 5. Séance

### 5.1 Protocole d'utilisation

Un cycle pileire complet peut prendre de 18 à 24 mois. Pendant cette période, plusieurs séances avec l'appareil peuvent être nécessaires pour éliminer les poils tenaces.

L'efficacité de l'épilation varie d'une personne à l'autre en fonction de la zone traitée, de la couleur du poil et de la manière dont l'appareil est utilisé.

#### Protocole d'utilisation classique pendant un cycle pileire complet :

- **Séances 1-4** : planifier en espaçant de deux semaines.
- **Séances 5-7** : planifier en espaçant de quatre semaines.
- **Séances 8+** : appliquer selon les besoins, jusqu'à l'obtention du résultat désiré.

Les régions à traiter idéalement couvrent les aisselles, le maillot, les bras, les jambes, le dos, les épaules et le torse (à l'exclusion des mamelons). L'appareil est adapté pour une utilisation en dessous des pommettes, mais pas sur le contour ou près des yeux ou des lèvres.

Type de peau <sup>1</sup>	Pilosité <sup>2</sup>	Fluence de la lumière [J/cm <sup>2</sup> ]	Zone du corps	Durée moyenne d'une séance de traitement	% de pilosité Réduction
I-6	Châtain clair à brun	2,5-4	Mollets ou cuisses	Séances 10-12, espacées d'environ quatre semaines.	60 %
			Bras		50 %
			Maillot		60 %
			Aisselles		55 %
I-6	Brun à noir	2,5-4	Mollets ou cuisses	Séances 8-10, espacées d'environ quatre semaines.	70 %
			Bras		60 %
			Maillot		70 %
			Aisselles		65 %

<sup>1</sup> Le résultat varie d'une personne à l'autre et dépend du type de poil ainsi que de facteurs biologiques pouvant affecter les cycles de croissance du poil. Certains utilisateurs obtiendront des résultats plus rapidement ou moins rapidement que le nombre moyen de séances.

<sup>2</sup> Il n'est pas possible d'espérer obtenir une épilation permanente avec une seule, voire deux séances. La durée de la période de repos des follicules pileux dépend également de la zone du corps.

### 5.2 Effets secondaires possibles

Lorsque l'appareil est utilisé selon les instructions, les effets secondaires et complications associés à son utilisation sont rares. Cependant, tout traitement esthétique, même ceux conçus pour une utilisation à domicile, comporte un certain risque. C'est pourquoi il est important de comprendre et d'accepter les risques et les complications éventuels lorsque vous utilisez un système d'épilation à la lumière pulsée conçu pour un usage domestique.

Il existe un risque mineur selon lequel superposer ou couvrir la même zone de peau en y appliquant les impulsions de manière répétée peut engendrer certains effets secondaires.

## Léger inconfort de la peau

L'épilation Home pulsed light est généralement bien tolérée. Toutefois, certains utilisateurs sentent un léger inconfort pendant l'utilisation. Ceci est décrit comme une sensation de brûlure légère sur les zones de peau traitées. La sensation de picotement peut durer pendant ou après la séance.

Ceci implique que vous devez utiliser l'appareil à un niveau de puissance plus bas, et que si cela n'aide pas, vous devrez cesser l'utilisation de l'appareil.

## Rougeur cutanée

Votre peau peut devenir rouge immédiatement après avoir utilisé l'appareil ou dans les 24 heures. La rougeur disparaît généralement dans les 24 heures. **Consultez votre médecin si elle persiste au-delà de 2 à 3 jours.**

Assurez-vous d'utiliser le niveau d'énergie qui est confortable pour vous et adapté à votre couleur de peau.

## Hypersensibilité de la peau

Dans la zone traitée, la peau est plus sensible et elle pourrait s'assécher ou peler.

## Changements de la pigmentation

L'appareil vise la racine du poil, plus particulièrement les cellules pigmentées du bulbe et le bulbe du poil lui-même. Néanmoins, il existe un risque d'hyperpigmentation temporaire (augmentation de pigment ou une décoloration marron) ou d'hypo-pigmentation (blanchiment) sur la peau environnante. Les risques de changements de pigmentation de la peau sont plus élevés pour les personnes ayant des teints plus foncés ou une peau très bronzée. Généralement, la décoloration ou les changements de pigmentation sont temporaires. Les cas d'hyperpigmentation ou d'hypopigmentation permanente sont rares.

## Rougeur excessive de la peau et enflure

Dans de rares cas, la peau traitée peut devenir très rouge et enflée. Ceci est plus fréquent sur les zones sensibles du corps. La rougeur et l'enflure devraient disparaître en 2 à 7 jours pendant lesquels vous appliquerez de la glace régulièrement. Un nettoyage doux est OK, mais il faut éviter l'exposition au soleil.

## Boursoufflures ou brûlures, lésions

Très rarement, des boursoufflures, des brûlures ou des lésions de la peau peuvent apparaître suite à une séance. Celles-ci peuvent requérir quelques semaines pour guérir et, très rarement, laisser une cicatrice visible.

Refroidissez la zone touchée et appliquez une crème anti-brûlure. Attendez que la zone ait complètement guéri avant une autre séance et utilisez un niveau d'énergie plus faible.

⚠ Si la peau ne revient pas à la normale dans les 3 jours, consultez votre médecin.

## Formation de cicatrices

Même si ces cas sont très rares, des cicatrices (permanentes) peuvent apparaître. Généralement, les cicatrices prennent la forme d'une lésion superficielle de couleur blanche (hypotrophique). Toutefois, elle peut être large et rouge (hypertrophique) ou large et étendue au-delà de la zone blessée (chéloïde). Des traitements esthétiques ultérieurs peuvent être nécessaires pour améliorer l'apparence de la cicatrice.

## Infection ou contusion

Une infection cutanée est extrêmement rare, mais peut survenir après une brûlure ou une lésion de la peau provoquée par l'appareil.

L'appareil peut, mais très rarement, provoquer une ecchymose bleue mauve pouvant perdurer de 5 à 10 jours. À mesure que le bleu disparaît, la peau peut prendre une coloration brun rouge (hyperpigmentation).

- ⚠ Cessez immédiatement l'utilisation de l'appareil si l'un de ces effets secondaires est plus grave.
- ⚠ Consultez votre médecin si les effets secondaires persistent au-delà de 2 à 3 jours.

## 6. Lancez-vous !

### 6.1 Assembler l'ampoule remplaçable

1. Il est important de choisir l'ampoule remplaçable appropriée à chaque zone du corps.
2. Pour placer l'ampoule (#13), enclenchez celle-ci sur la vitre de la surface de traitement (#10). Pour retirer l'ampoule, retirez celle-ci de la vitre de la surface de traitement.

Taille de l'ampoule	Zone de traitement
Petite	Visage, lèvre supérieure et favoris, maillot et aisselles
Moyenne	Maillot, aisselles
Grande	Le corps en dessous du cou

### 6.2 Branchement de l'appareil

1. Sortez l'appareil et les autres composants de la boîte.
2. Branchez l'adaptateur sur la prise de l'adaptateur (#9) et branchez l'adaptateur sur l'alimentation électrique. Tous les voyants lumineux (#2, #4, #5, #6) s'allument, puis s'éteignent.

### 6.3 Avant la séance

- ⚠ Retirez tous bijoux éventuels qui se trouvent sur ou à côté de la zone de traitement avant utilisation.
- 1. Avant de traiter une zone, la peau doit être rasée, propre, sèche et sans résidus de poudre, d'antisudorifiques ou de désodorisants. **Ne pas épiler à la cire, à la pince à épiler, ou arracher les poils.**
- ⚠ N'utilisez jamais de liquides inflammables, tels que l'alcool (y compris les parfums, les désinfectants ou tout autre produit contenant de l'alcool) ou de l'acétone pour nettoyer la peau avant l'utilisation.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil si la surface de traitement (#10) est endommagée ou manquante.

2. Assurez-vous de couvrir les grains de beauté, les verrues ou d'autres marques sur la peau qui ne devraient pas être traitées. Utilisez un matériau qui n'absorbe pas la lumière comme un chiffon blanc ou une bande de sparadrap blanche.

## 6.4 Exécution d'un point de test

Il est important d'effectuer un point de test pour chaque partie du corps que vous souhaitez traiter. Le point de test vous permet de vérifier que la couleur de la peau est appropriée pour la séance, et de connaître le niveau d'énergie adéquat pour la zone que vous traitez. Tant la couleur de la peau que le niveau d'énergie peuvent varier en fonction de la zone d'application ciblée.

1. Appuyez sur le bouton de commande (#3) pour allumer l'appareil. Le voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (vert)(#4) reste allumé.
2. Placez la surface de traitement (#10) sur la peau et appuyez sur le déclencheur de flash (#7) pour délivrer une impulsion. Veillez à poser votre main sur la pastille métallique de base (#8) ainsi que le déclencheur de flash (#7). Dès que la surface de traitement (#10) est complètement au contact de la peau, le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) commence à clignoter en vert lentement.
3. Si vous n'avez pas ressenti de sensation d'inconfort, appuyez à nouveau sur le bouton de commande (#3). Cela indique que l'appareil va augmenter le niveau d'énergie d'un incrément.
4. Appuyez sur le déclencheur de flash (#7) en veillant à ce que votre main repose sur la pastille métallique de base (#8) afin de délivrer une autre impulsion sur une autre zone avec le niveau d'énergie 2. Continuez les tests à des niveaux d'énergie accrue. Utilisez les niveaux d'énergie indiqués sur le graphique de la couleur de peau. Lorsque vous avez trouvé le niveau d'énergie le plus haut qui est le plus confortable pour la zone de traitement, vous pouvez commencer votre séance.

⚠ Utilisez un niveau d'énergie plus faible si vous ressentez un inconfort.

Vous êtes désormais prêt(e) à effectuer une séance.

## 6.5 Étapes de la séance

1. Appuyez sur le bouton de commande (#3). L'appareil s'allume. Le voyant lumineux du réglage automatique du niveau d'énergie (#4) est vert et un bruit de ventilation se fait entendre.
2. Après que le bouton de commande (#3) a été enfoncé, le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) est vert. L'appareil est alors prêt à l'emploi au niveau d'énergie le plus bas. Pour votre première séance, commencez toujours au niveau d'énergie 1.
3. **Réglez le niveau d'énergie.** Appuyez sur le bouton de commande (#3) plusieurs fois de suite pour augmenter le niveau d'énergie jusqu'à atteindre le niveau souhaité. Les voyants lumineux de niveau d'énergie (#5) indiquent le réglage du niveau d'énergie (voir la section [4.6 Niveaux d'énergie](#)). Le nombre de voyants lumineux de niveau d'énergie (#5) allumés indique le niveau d'énergie sélectionné.
4. Décidez si vous souhaitez traiter la zone par **flashage ciblé** ou **flashage continu** (reportez-vous à la rubrique [4.8 Flashage ciblé ou continu](#)).

5. Appliquez la surface de traitement (**#10**) sur la peau. Appuyez sur le déclencheur de flash (**#7**). L'appareil vérifie d'abord automatiquement la couleur de votre peau. Si la couleur de peau est suffisamment claire pour garantir une application en toute sécurité, l'appareil active l'application de l'énergie galvanique. Vous sentirez une légère sensation de chaleur et de picotement, et vous pourriez entendre un bruit sec. Ceci est parfaitement normal. Dans une séance à base d'énergie galvanique, l'appareil se charge d'agrandir les pores de la peau en vue d'une meilleure application du traitement.
- ⚠ Si votre main n'est pas en contact avec la pastille métallique de base (**#8**), aucune séance à base d'énergie galvanique n'est émise.
6. Juste après, l'appareil émet, sur la peau, une impulsion lumineuse et le voyant lumineux prêt à l'emploi/avertissement couleur de peau (**#6**) s'éteint. Vous devriez alors voir un flash de lumière brillant et entendre un claquement, ce qui est normal pour l'appareil. Vous devriez ressentir une légère sensation de chaleur et de picotement. L'appareil se recharge immédiatement pour la prochaine impulsion.
7. Si vous effectuez un **flashage ciblé**, répétez le processus. Si vous utilisez le **flashage continu**, continuez. Continuez le flashage ciblé ou le flashage continu jusqu'à traiter entièrement la zone.
- ⚠ Veillez à ne pas oublier certains endroits de la zone à traiter ou passer plusieurs fois aux mêmes endroits.
- ⚠ L'appareil n'émet d'impulsions répétées que lorsqu'il est fermement en contact avec votre peau et que vous continuez à le faire glisser sur votre peau.
- ⚠ Arrêtez immédiatement l'utilisation si votre peau présente des boursouffures ou des cloques, si vous vous sentez très inconfortable ou si l'appareil devient trop chaud.

## 6.6 Après la séance

Quand vous avez fini votre séance de traitement :

1. Appuyez longuement sur le bouton de commande (**#3**) pour éteindre l'appareil. Veillez à mémoriser le dernier niveau d'énergie utilisé, car celui-ci ne sera pas rétabli lorsque vous rallumerez l'appareil.
2. Débranchez l'adaptateur de l'alimentation électrique, puis nettoyez l'appareil et rangez-le (consulter la rubrique [7. Nettoyage, entretien et stockage](#)).
3. Après votre séance, nous vous recommandons l'application d'une Body Lotion sur la surface traitée pour aider votre peau à récupérer plus rapidement.

## 7. Nettoyage, entretien et stockage

- ⦿ Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
- ⦿ Pour nettoyer l'appareil, et notamment la surface de traitement (**#10**), essuyez à l'aide d'un chiffon sec et propre et de l'alcool à 70 %. N'utilisez jamais d'acétone ou autres liquides abrasifs, car ils endommageraient l'appareil.
- ⦿ À l'aide d'un chiffon, séchez l'appareil.
- ⦿ Après le nettoyage, nous vous recommandons de stocker l'appareil dans sa boîte d'origine.
- ⚠ N'immergez jamais l'appareil ou l'un de ses composants dans l'eau.

## 8. Dépannage

Seul le personnel autorisé est habilité à effectuer des réparations. N'essayez pas de modifier, d'ouvrir, ni de réparer l'appareil. Vous pouvez vous exposer à des composants électriques dangereux ou vous blesser gravement. Cela annulera également votre garantie.

Problème	Contrôles
Mon appareil ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veuillez vérifier que l'adaptateur est bien connecté à l'appareil et branché à l'alimentation électrique.</li></ul>
L'appareil n'émet aucune impulsion galvanique lorsque j'appuie sur le déclencheur de flash (#7).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Votre main repose bien sur la pastille métallique de base (#8) lorsque vous appuyez sur le déclencheur de flash (#7).</li><li>• L'énergie galvanique est active uniquement lorsque le circuit galvanique est fermé. Ceci est possible lorsque l'utilisateur appuie sur le déclencheur de flash (#7) et la pastille métallique de base (#8) en même temps.</li></ul>
L'appareil n'émet aucune impulsion lumineuse lorsque j'appuie sur le déclencheur de flash (#7).	<p>Veillez vérifier que :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) est vert et clignote lentement.</li><li>• la surface de traitement (#10) est en contact uniforme et pressée fermement contre la peau. Le déclencheur de flash active les impulsions uniquement lorsque l'appareil est pressé fermement contre la peau.</li><li>• le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) n'est pas orange. S'il clignote rapidement, cela indique que la peau est trop foncée pour une utilisation en toute sécurité. Essayez d'utiliser l'appareil sur une autre zone.</li></ul>
Il n'y a pas d'impulsion lumineuse quand l'appareil touche ma peau.	<p>Veillez vérifier que :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'appareil est connecté et le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) est vert et clignote.</li><li>• la surface de traitement (#10) est en contact uniforme et pressée fermement contre la peau.</li><li>• cela peut aussi indiquer que la couleur de peau est trop foncée pour l'utilisation choisie.</li></ul>
le voyant lumineux prêt à l'emploi/voyant lumineux de couleur de peau (#6) clignote en orange.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La couleur de la peau est trop foncée.</li></ul>
Un ou plusieurs voyants lumineux sont allumés en permanence.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'appareil a mal fonctionné.</li></ul>
L'appareil a cessé de fonctionner et est en mode veille.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez de nouveau sur le bouton de commande (#3) pour démarrer l'appareil.</li></ul>

## 9. Service à la clientèle

---

Pour de plus amples renseignements sur les produits Silk'n, veuillez visiter votre site Internet Silk'n local : [www.silkn.com](http://www.silkn.com) et [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca). Si votre appareil est endommagé, a besoin de réparations ou pour toute autre assistance, veuillez contacter votre Service à la clientèle Silk'n le plus proche. Ce manuel est également à votre disposition en version PDF, téléchargeable à partir des sites [www.silkn.com](http://www.silkn.com) et [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca).

Nos coordonnées sont les suivantes :

Numéro du service à la clientèle : 1-800-250-5053 (gratuit)

Email: [customercarena@silkn.com](mailto:customercarena@silkn.com)

## 10. Garantie

---

Ce produit est couvert par une garantie d'un an. La garantie de ce produit est limitée aux défauts techniques causés par des procédés de production défectueux. Si vous souhaitez faire valoir votre garantie, veuillez vous adresser à notre service à la clientèle pour obtenir des instructions. Le service sera peut-être en mesure de résoudre votre problème sans que vous ayez besoin de ramener votre produit au magasin ou à votre centre de service. Notre service à la clientèle se fait toujours un plaisir de vous servir !

⚠ Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés par une utilisation impropre ou incorrecte.

## 11. Mise au rebut

---



Mettez l'emballage au rebut en veillant à séparer les divers types de matériaux. Jetez l'emballage en carton et le carton dans les déchets papier et le film plastique via le centre de collecte des matériaux recyclables.



Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères ! La directive DEEE exige que vous mettiez cet appareil électrique au rebut (y compris l'ensemble des accessoires et des pièces) dans un centre de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques. Ceci garantit que l'appareil est recyclé de manière professionnelle, et empêche le rejet de substances nocives\* dans l'environnement. Assurez-vous que l'appareil est bien déchargé avant de le mettre au rebut.

\* Produits étiquetés avec Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

## 12. Étiquetage

---

Consultez la rubrique correspondante en anglais.

## 13. Signes et symboles

	Informations importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.
	Déclaration ou événement indiquant un danger possible ou imminent, un problème ou autre situation désagréable lors de l'utilisation de l'appareil.
	Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères ! Mettre au rebut conformément aux lois de votre pays et aider à protéger l'environnement. En conformité avec la directive DEEE.
	Veuillez suivre les consignes d'utilisation.
IP22	L'appareil a été conçu de manière à empêcher toute insertion d'objets ou de parties du corps de plus de 12,5 mm de diamètre telles que les doigts, pour protéger contre les décharges électriques. Il est protégé des projections d'eau à moins de 15 degrés par rapport à la verticale.
	Polarité.
	Degré de protection contre les chocs électriques. Partie appliquée BF.
	Gardez au sec.
	Fabricant.
	Date de fabrication.
	Numéro de série.
	Appareil médical.

## 14. Caractéristiques techniques

Modèle	H3501
Galvanique	70-400 Microampère (µA)
Dimension du spot	1,70 cm x 3,0 cm [5.10cm <sup>2</sup> ] 0,81 cm x 3,0 cm [2.43cm <sup>2</sup> ] 0,81 cm x 1,2 cm [0.97cm <sup>2</sup> ]
Technologie	Enhanced Home Pulsed Light™
Niveau d'énergie maximum	Max 3-5J/cm <sup>2</sup>
Longueur d'onde	520-1200nm
Durée de l'impulsion	500-800µs
Mode de fonctionnement	Continu
Taux de répétition	2,0 Hz maximum
Poids du système	520 gr
Transport et stockage entre les utilisations et conditions de stockage	Température: - 40 ° à +70 °C Humidité relative : 10% à 90% Pression atmosphérique : 500 à 1 060 hPa
Conditions de fonctionnement	Température : 10° à 35°C Humidité relative : 30 à 75 % Pression atmosphérique : 700 à 1 060 hPa
Temps pour passer de la température minimale de stockage entre les utilisations à la température minimale de fonctionnement à une température ambiante de 20 °C	30 minutes
Temps pour passer de la température maximale de stockage entre les utilisations à la température maximale de fonctionnement à une température ambiante de 20 °C	30 minutes
Protection contre les chocs électriques	Classe II Type matériel médical partie appliquée type BF
Adaptateur	
Identification du modèle	KSA-60B-200300D5
Entrée Sortie	100-240 V ; 50-60 Hz ; 1,8A 20,0 Vcc ; 3,0 A ; 60 W
Efficacité moyenne Efficacité à faible charge (10 %) : Consommation électrique à vide:	91,7 % 88,7 % 0,11 W

Statut de sécurité	L'appareil a été testé et est conforme aux normes <ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI 60601-1 (Sécurité)</li> <li>• IEC 60601-1-2 (CEM)</li> <li>• CEI 60601-1-11 (Environnement)</li> <li>• CEI 60601-2-10 (Stimulation)</li> <li>• IEC 60601-2-57 (Sécurité des appareils à source de lumière non-laser)</li> </ul>
Durée de vie utile de l'équipement	5 ans

## 15. Résultats techniques

Consultez la rubrique correspondante en anglais.

## 16. Mentions légales

Copyright 2024 © Silkn Beauty Ltd. Tous droits réservés.

Silkn Beauty Ltd se réserve le droit d'apporter des changements à ses produits ou aux spécifications de ses produits afin d'en améliorer la performance, la fiabilité ou la productibilité. Tous les renseignements fournis par Silkn Beauty Ltd. au moment de leur publication ont été établis de bonne foi et sont exacts et fiables. Silkn Beauty Ltd. décline néanmoins toute responsabilité au regard leur utilisation. Aucune licence n'est accordée implicitement ou autrement en vertu de tout brevet ou droit de brevet de Silkn Beauty Ltd. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ni transmise sous quelque forme que ce soit, par quelque procédé électronique ou mécanique que ce soit et à quelque fin que ce soit sans la permission écrite expresse de Silkn Beauty Ltd. Les données sont modifiables sans préavis.

Silkn Beauty Ltd. détient les brevets et les brevets en instance, la marque de commerce, les droits réservés ou d'autres droits de propriété intellectuelle afférents au sujet de ce document. La délivrance de ce document ne vous confère aucune licence sur ces brevets, marques commerciales, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle hormis ceux expressément accordés par contrat écrit avec Silkn Beauty Ltd. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Silkn et le logo Silkn sont des marques déposées de Silkn Beauty Ltd., Alon Ha-Tavor 15, Caesarea, 3079516, Israël, [www.silkn.com](http://www.silkn.com), [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca), [info@silkn.com](mailto:info@silkn.com).

# Índice

<b>1. Advertencias .....</b>	<b>45</b>
<b>2. Contraindicaciones.....</b>	<b>47</b>
<b>3. Seguridad con Silk'n.....</b>	<b>49</b>
<b>4. Conozca su dispositivo.....</b>	<b>50</b>
<b>5. Tratamiento.....</b>	<b>54</b>
<b>6. Primeros pasos.....</b>	<b>57</b>
<b>7. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento.....</b>	<b>59</b>
<b>8. Resolución de problemas.....</b>	<b>59</b>
<b>9. Atención al cliente .....</b>	<b>60</b>
<b>10. Garantía.....</b>	<b>61</b>
<b>11. Eliminación de residuos .....</b>	<b>61</b>
<b>12. Etiquetado.....</b>	<b>61</b>
<b>13. Signos y símbolos .....</b>	<b>61</b>
<b>14. Especificaciones.....</b>	<b>62</b>
<b>15. Resultados técnicos .....</b>	<b>63</b>
<b>16. Aviso legal .....</b>	<b>64</b>

## 1. Advertencias

---



Por favor, lea este manual del usuario antes del uso. Le recomendamos que revise de nuevo las instrucciones antes de cada sesión del tratamiento. No utilice el dispositivo para ningún otro fin que no esté descrito en este manual del usuario.

### **Electricidad y advertencias de seguridad**

- Mantenga siempre el dispositivo y sus diferentes partes secos. Asegúrese siempre de que sus manos están secas antes de conectar el adaptador al suministro eléctrico.
- No utilice el dispositivo mientras se baña o se ducha.
- No utilice este dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.
- No intente recuperar el dispositivo si ha caído al agua.
- Mantenga el adaptador accesible en todo momento para que pueda ser retirado del suministro eléctrico fácilmente en caso de emergencia. Nunca tire del cable del adaptador para desenchufarlo.
- No utilice nunca el adaptador si están dañados el cable o la clavija, si este no funciona correctamente o si se ha sumergido en agua. Si eso sucede, desenchufe el adaptador de inmediato antes de tocarlo. ¡Si no desenchufa el adaptador, podría producirse una descarga eléctrica!
- Siempre apague el dispositivo y desconéctelo del suministro eléctrico cuando no lo esté utilizando, cuando vaya a limpiarlo, o en caso de avería.
- No utilice el dispositivo en entornos donde haya un riesgo de explosión. Mantenga el dispositivo y todas sus piezas lejos de llamas abiertas y superficies calientes.
- Nunca deje el dispositivo desatendido si está conectado al suministro eléctrico. Mantenga el adaptador accesible en todo momento para que pueda ser retirado del suministro eléctrico fácilmente en caso de emergencia.
- Siempre apague el dispositivo y desconéctelo del suministro eléctrico cuando no lo esté utilizando, cuando vaya a limpiarlo, o en caso de avería.

- Este dispositivo solo podrá usarse con una unidad de fuente de alimentación suministrada con el dispositivo.
- Nunca tire del cable del adaptador para desenchufarlo. Desenchúfelo siempre sujetando el adaptador.
- No retuerza el cable del adaptador ni lo deje sobre bordes afilados. Colóquelo de tal forma que no pueda tropezar con él.
- No utilice el dispositivo en entornos donde haya un riesgo de explosión. Este dispositivo no es adecuado para su uso en presencia de mezclas anestésicas inflamables, con aire, oxígeno u óxido nitroso. Mantenga el dispositivo y todas sus piezas lejos de llamas abiertas y superficies calientes.
- El dispositivo emite una radiación óptica potencialmente peligrosa. No mire directamente a la lámpara en funcionamiento. Puede dañar los ojos.
- No usar el dispositivo en presencia de un equipo de monitorización (por ejemplo monitores cardíacos, alarmas de ECG), que pueden no funcionar correctamente cuando el dispositivo está en uso. Los cambios o modificaciones a este dispositivo no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad, podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
- No utilice el dispositivo cerca de (por ejemplo, 1 metro), equipos médicos de terapia por onda corta o microondas ya que puede producir inestabilidad en la salida de corriente galvánica del dispositivo.
- Nunca utilice el dispositivo si la ventana amarilla de la superficie de tratamiento está agrietada o rota.
- No utilice el dispositivo si las piezas o accesorios no han sido suministrados por el fabricante como se define en este manual, o si el dispositivo está dañado, no parece funcionar adecuadamente, o si ve o huele humo. En dichos casos, deje de usar el dispositivo y póngase en contacto con Atención al cliente.
- Solo puede reparar el dispositivo el personal autorizado. No intente modificar, abrir ni reparar el dispositivo. Puede verse expuesto a componentes eléctricos peligrosos y puede sufrir lesiones graves. Además, la garantía quedaría anulada.
- Los niños no deben jugar con el dispositivo ni con ninguna de sus piezas, incluido el embalaje. Pueden hacerse daño o ingerir piezas pequeñas y asfixiarse.
- Se deberá supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el dispositivo.

- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.
- ¡No lo deseche con los residuos domésticos normales! La ley requiere que deseche este dispositivo eléctrico (incluyendo todos sus accesorios y piezas) en un punto limpio o punto de recogida para el reciclaje de dispositivos eléctricos. Para obtener más información, consulte la sección 11. Eliminación de residuos.

## 2. Contraindicaciones

---

El dispositivo no está diseñado para todo el mundo. La depilación por medio de fuentes de luz pulsada intensa puede causar un aumento del crecimiento del vello en algunos individuos, aunque esto es extremadamente raro (menos del 1% de la población). Las zonas potenciales para las mujeres son el rostro y el cuello, y para los hombres, la espalda, hombros y parte superior de los brazos, aunque otras áreas podrían verse afectadas. Los grupos de más alto riesgo son las personas originarias del Mediterráneo, Oriente Medio y el Sudeste Asiático. Si no está seguro de si el dispositivo es para usted, consulte con su dermatólogo.

Este dispositivo no se deberá utilizar en las siguientes personas: niños, personas menores de 17 años, adultos con capacidad física, sensorial o psicológica limitada, o que no tengan experiencia o conocimiento sobre cómo usar el dispositivo.

### **No utilice este dispositivo si:**

- tiene una piel naturalmente oscura (consulte el gráfico de color de la piel en la parte delantera de este manual del usuario). Tratar la piel oscura puede resultar en efectos adversos como quemaduras, ampollas y cambios en el color de la piel (por ejemplo, hiper o hipopigmentación).
- tiene el vello naturalmente blanco, gris, rubio o pelirrojo. Si su vello corporal es de alguno de estos tonos, el dispositivo no funcionará en usted.
- está embarazada o en período de lactancia.
- ha estado sometido a un régimen de esteroides en los últimos tres meses.
- tiene un historial de formación de cicatrices queloides, una sensibilidad conocida a la luz (fotosensibilidad), o está tomando medicación que hace que la piel sea más sensible a la luz, incluyendo agentes anti-inflamatorios no esteroides (por ejemplo, aspirinas, ibuprofenos, paracetamol), tetraciclinas, fenotiazinas, tiazidas, diuréticos, sulfonilureas, sulfamidas, DTIC, fluoracil, vinblastina, griseofulvina, Ácidos Alfa-Hidroxi (AHA), Ácidos Beta-Hidroxi (BHA), Reint-A®, Accutane® y/o retinoides tópicos.
- haya sido tratado con Accutane® (Isotretinoína) en los últimos seis meses.
- si recientemente ha sido tratado con ácidos alfa-hidroxi (AHA), ácidos beta-hidroxi (BHA), Retin-A®, retinoides tópicos o ácido azelaico.
- ha sufrido o sufre epilepsia.
- tiene un implante activo, como un marcapasos, dispositivo para incontinencias, bomba de insulina, etc.
- tiene una enfermedad relacionada con la fotosensibilidad, como la porfiria, erupción polimorfa lumínica, urticaria solar, lupus, etc.
- un historial de cáncer de piel o áreas con potencial de tumores malignos cutáneos.

- si durante los últimos 3 meses ha recibido tratamientos de radioterapia o quimioterapia.
- ha recibido medicamentos recetados por su médico para una afección de la piel en los últimos seis meses.
- es alérgico al metal, o tiene sensibilidad por contacto con el cromo.
- no puede sentir el calor adecuadamente debido a una enfermedad u otro problema de salud.
- se ha expuesto a una luz solar intensa o a una máquina de bronceado artificial durante las últimas 4 semanas.
- tiene cualquier otra afección que, en opinión de su médico, haría que el uso del dispositivo sea arriesgado para usted.

 **No utilizar en estas partes del cuerpo:**

- Áreas donde tiene fijaciones de metal o un implante metálico. Consulte con su médico si tiene alguna duda.
- Cerca del tórax, la corriente galvánica puede aumentar el riesgo de fibrilación cardíaca.
- En piel bronceada. Consulte la sección 3.3 Exposición al sol.
- Alrededor o cerca de los ojos. Usar por debajo de los pómulos.
- Sobre la boca, sobre la parte delantera del cuello (sobre todo el seno carótido), o desde los electrodos colocados sobre el pecho y la parte superior de la espalda o que cruzan sobre el corazón.
- Sobre tatuajes o maquillaje permanente, manchas marrón oscuro o negras (como grandes pecas, marcas de nacimiento, lunares o verrugas), pezones, genitales, alrededor del ano o en los labios.
- Zonas en las que se han inyectado sustancias de relleno o toxinas.
- Una parte del cuerpo que tenga antecedentes de brotes de herpes.
- La piel tiene eccema activo, psoriasis, lesiones, heridas abiertas o infecciones (herpes), enfermedades de la piel causadas por enfermedades sistémicas o metabólicas (por ejemplo: diabetes).
- Áreas que son propensas a la rosácea.
- Sobre venas varicosas.
- Áreas que son dolorosas.
- Zonas donde desea que el vello crezca más adelante. Los resultados son duraderos.

 **Advertencias adicionales**

- Seleccione el ajuste de energía cuidadosamente. Cuando la intensidad de energía aumenta, la eliminación del vello mejora, pero el riesgo de efectos secundarios y complicaciones aumenta.
- Siga el gráfico de color de vello y piel cuando seleccione los niveles de energía para evitar el riesgo de quemaduras, ampollas, cambios en el color de la piel (consulte el gráfico en la parte frontal de este manual).
- Siempre realice una prueba antes de tratar una zona específica de su cuerpo.
- No trate la misma área de piel más de una vez por sesión de depilación.

- Evite impulsos superpuestos o huecos cuando trate una zona.
- Emplee un nivel de energía más bajo si experimenta alguna molestia.
- No exponga las áreas tratadas al sol, y no utilice los niveles de energía 2 a 5 en piel bronceada o tras una reciente exposición al sol (incluyendo máquinas de bronceado artificial). Consulte la sección [4.9 Cómo tratar su piel si ha estado tomando el sol](#).
- Detenga el uso inmediatamente si observa un enrojecimiento total de la piel, ampollas o quemaduras.
- Detenga el uso inmediatamente si nota dolor.
- Detenga el uso inmediatamente si la piel o el dispositivo se calienta demasiado.

### 3. Seguridad con Silk'n

---

Con el dispositivo Silk'n la seguridad es lo primero. La tecnología Enhanced Home Pulsed Light™ (eHPL) proporciona una seguridad superior con niveles de energía más bajos.

eHPL™ alcanza resultados de depilación a largo plazo con una fracción del nivel de energía utilizado por otros equipos de depilación. La tecnología combina dos fuentes de energía: energía galvánica y energía óptica. La energía galvánica permite una mejor penetración de la energía óptica al tallo del vello al dilatar temporalmente los poros de la piel. El tallo del vello absorbe la luz, desactiva el folículo del vello y se deshabilita el crecimiento del vello.

#### 3.1 Protección de la piel

La depilación a base de luz no es adecuada para la piel bronceada. El dispositivo cuenta con un sensor del color de piel (#1) integrado que está diseñado para medir la complejión de la superficie aplicada y activa los niveles de energía de acuerdo con la complejión de la piel. La baja energía utilizada reduce su potencial para causar daños o complicaciones y contribuye a su seguridad general.

Además, la superficie de tratamiento (#10), a través de la cual se aplican los impulsos de luz, está empotrada dentro del dispositivo. Esto permite que el dispositivo proteja su piel al evitar el contacto directo entre la superficie de tratamiento (#10) y la piel.

#### 3.2 Protección ocular

El dispositivo tiene una función de seguridad integrada para la protección ocular. Ha sido diseñado de forma que el impulso de luz no pueda emitirse cuando la superficie de tratamiento (#10) no esté dirigida hacia la piel. La función de seguridad permite el tratamiento solo cuando la superficie de tratamiento (#10) esté en contacto con la piel.

#### 3.3 Exposición al sol

- La exposición solar incluye una exposición constante sin protección a la luz solar directa durante más de 15 minutos, o una exposición constante sin protección a la luz solar difusa durante más de una hora.
- No utilizar sobre piel bronceada tras una exposición solar reciente, incluyendo máquinas de bronceado. El uso del dispositivo sobre la piel que haya estado expuesta recientemente a la luz solar puede resultar en efectos adversos como quemaduras, ampollas, y cambios en el color de la piel (híper o hipopigmentación).

- Evite la exposición al sol durante las **4 semanas anteriores y 2 semanas posteriores** al tratamiento. Esto se debe a que cantidades más altas de melanina exponen la piel a un mayor riesgo cuando se utiliza todo método de depilación a base de luz. Esto se aplica a todos los tipos de piel, incluso las que aparentemente no se broncean rápido.
- No lo aconsejamos, pero si tiene que salir al sol tras el tratamiento, asegúrese de aplicar protector solar de factor SPF30 o más alto en la zona tratada. Haga esto durante dos semanas tras el tratamiento (consulte la sección 4.9 Cómo tratar su piel si ha estado tomando el sol).

## 4. Conozca su dispositivo

---

Este dispositivo es un potente dispositivo eléctrico y debería ser usado poniendo especial atención a la seguridad.

**Antes de utilizar el dispositivo es importante que lea y comprenda las instrucciones sobre cómo usar el dispositivo, incluidos los procedimientos posteriores al uso, y que las siga estrictamente.** Le recomendamos que se familiarice con las instrucciones en este manual antes de cada sesión del tratamiento.

### 4.1 Contenido del paquete

- Dispositivo de depilación
- Cartucho reemplazable x3
- Adaptador de corriente
- Cable de extensión (EE. UU./Canadá)
- Paño de limpieza
- Funda Beauty
- Razor
- Manual del usuario

### 4.2 Características del dispositivo

El dispositivo es un dispositivo de uso doméstico que utiliza la tecnología eHPL™ para eliminar el vello no deseado. El dispositivo tiene una superficie de tratamiento y un activador de impulsos. También tiene un par de electrodos, base y contacto, para crear y utilizar una circulación de tratamiento galvánica. Consulte el diagrama al comienzo de este manual para ver la ubicación de cada función.

- Sensor del color de piel (#1)
- Luz indicadora de Encendido (verde)/Luz indicadora de comunicación (azul) (#2)
- Botón de control (#3)
- Luz indicadora automática del ajuste del nivel de energía (verde) (#4)
- Luces indicadoras del nivel de energía (1-5) (#5)
- Luz indicadora de dispositivo preparado (verde)/Luz indicadora de advertencia de tono de piel (naranja) (#6)
- Botón de impulsos (#7)
- Electrodo base (#8)
- Enchufe adaptador (#9)
- Ventana de superficie de tratamiento (#10)
- Electrodo de contacto (#11)
- Electrodo de energía galvánica (#12)
- Cartucho reemplazable (#13)

### 4.3 Uso previsto

El dispositivo está destinado a la eliminación del vello no deseado. El dispositivo también está previsto para conseguir una reducción del vello a largo plazo o permanente. La reducción permanente de vello se define como una reducción estable a largo plazo del número de vellos que vuelven a crecer después del régimen de tratamiento. Puede utilizar el dispositivo para eliminar vello corporal no deseado. Las áreas corporales ideales para su uso incluyen las axilas, línea de bikini, brazos, piernas, rostro (por debajo de los pómulos), espalda, hombros y pecho.

Este dispositivo está destinado para el auto-tratamiento en casa. No utilice el dispositivo en otro individuo que no sea usted mismo.

No utilice el dispositivo para ningún otro fin que no esté descrito en este manual.

### 4.4 Controles del dispositivo

Control	Función/Modo
Botón de control - pulsación larga (#3)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulsación larga: Enciende o apaga el dispositivo Cuando está <b>encendido</b>, el botón de control (#3) está en verde.</li><li>• Cuando el dispositivo está <b>encendido</b>, el nivel de energía está en modo automático y todas las luces del indicador del nivel de energía (#5) están <b>apagadas</b>.</li></ul>
Botón de control - pulsación corta (#3)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando el nivel de energía sea menor a 5, una pulsación corta aumenta el nivel en 1 incremento. El dispositivo se pone en modo manual y la luz indicadora automática del ajuste del nivel de energía (verde) (#4) se <b>apaga</b>.</li><li>• Cuando esté en el nivel de energía 5, una pulsación corta pasa el dispositivo a modo automático y todas las luces indicadoras del nivel de energía (#5) están <b>apagadas</b>. La luz indicadora del ajuste de nivel de energía automático (#4) estará en verde constante.</li><li>• Si está en modo automático, una pulsación corta pasa el dispositivo a modo manual e incrementa el nivel en 1 incremento.</li></ul>
Botón de impulsos (#7)	Activa un impulso de luz.
Electrodo base (#8)	Activa un impulso de luz cuando se presiona junto con el activador de impulsos (#7).
Luz indicadora de dispositivo preparado (verde)/luz indicadora de advertencia de tono de piel (naranja) (#6)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verde constante:</b> Cuando el dispositivo se enciende.</li><li>• <b>Luz apagada:</b> El dispositivo está preparándose para el siguiente impulso.</li><li>• <b>Parpadea en verde:</b> El dispositivo está en contacto con la zona de tratamiento.</li><li>• <b>Parpadea en naranja:</b> El dispositivo no puede detectar el color de la piel.</li></ul>
Luces indicadoras del nivel de energía (verde) (#5)	• <b>Verde constante:</b> La energía está activa. El número de luces indicadoras encendidas se corresponde con el nivel de energía seleccionado.
Luz indicadora automática del ajuste del nivel de energía (verde) (#4)	• <b>Verde constante:</b> El nivel de energía se configura automáticamente según el tono de piel detectado.

## 4.5 Sensores del dispositivo

El dispositivo tiene sensores por tacto y color.

- **Toque:** El dispositivo solo emitirá impulsos cuando al menos tres electrodos de contacto (#11) estén en contacto firme con la piel.
- **Color:** La depilación a base de luz en complejiones más oscuras puede resultar en efectos adversos tales como quemaduras, ampollas, y cambios de color de la piel (híper o hipopigmentación). El dispositivo tiene un sensor de color de la piel (#1), que detecta el color de su piel automáticamente. El sensor de color de piel (#1) comprueba el color de su piel al inicio, y ocasionalmente, durante cada tratamiento.
- ! Si el dispositivo detecta que su tono de piel es demasiado oscuro para un uso seguro, la luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) parpadeará.

## 4.6 Niveles de energía

- El nivel de energía determina la intensidad del pulso de luz que se transmite a la piel. A medida que aumenta el nivel de energía, también lo hacen los resultados, así como el riesgo de posibles efectos secundarios y complicaciones (consulte la sección [5.2 Posibles efectos secundarios](#)).
- El dispositivo tiene 5 niveles de energía, desde el 1 (el más bajo) hasta el 5 (el más alto), representados por 5 luces indicadoras del nivel de energía (#5). Para cambiar los niveles, pulse brevemente el botón de control (#3).
- Para establecer automáticamente el nivel de energía adecuado para su área de tratamiento, consulte la sección [6.4 Realice una prueba](#).
- El dispositivo en ajuste automático establece el nivel de energía automáticamente según el tono de piel detectado por el dispositivo.
- i No aumente los niveles de energía durante una sesión de tratamiento incluso si no siente molestias. Las molestias pueden aparecer poco después de la sesión de tratamiento.
- i Comience siempre su primer uso al ajuste de energía más bajo.
- i Siga el gráfico de color de piel cuando seleccione los niveles de energía para evitar el riesgo de quemaduras, ampollas, cambios en el color de la piel (consulte el gráfico de color de piel en la parte frontal de este manual del usuario).

## 4.7 Modos automático y manual



El dispositivo tiene dos modos: automático y manual.

**Automático:** Cuando se pulsa el botón de impulsos (#7), el dispositivo libera un impulso usando el nivel de energía máximo adecuado para su tipo de piel. No es necesario que seleccione el nivel de energía adecuado; esto sucederá automáticamente. Por ejemplo, si tiene un tipo de piel 1, el impulso emitido será de nivel 5 porque es el nivel de energía más alto permitido para su tipo de piel. Cuanto más oscura sea la piel, más bajo será el nivel de energía. Puede ver los diferentes tipos de piel en la tabla de la sección [5.1 Plan de tratamiento](#).

**Manual:** Establece el nivel de energía manualmente. Cada pulsación corta aumenta el nivel de energía en 1 incremento. Sin embargo, si establece un nivel de energía más alto que el adecuado para su tipo de piel, el dispositivo no liberará un impulso, y la luz de preparado/luz indicadora de advertencia de tono de piel (#6), parpadeará en naranja.

## 4.8 Pulsación y deslizamiento

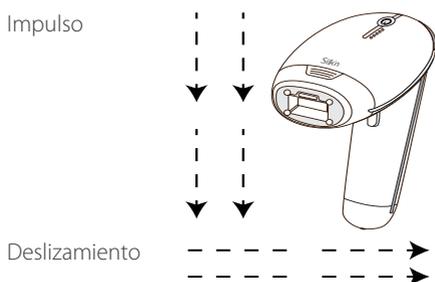
### Tanto si decide realizar pulsaciones como deslizamiento:

- Evite huecos o solapamientos cuando use el dispositivo. Los solapamientos aumentan la probabilidad de efectos adversos.
- ⚠ No trate la misma área de piel más de una vez por sesión de tratamiento.
- ⚠ Detenga el uso inmediatamente si siente dolor o si la piel o si la piel se calienta demasiado.

**La pulsación** es la mejor técnica para tratar puntos específicos o zonas pequeñas.

- Presione la superficie de tratamiento (#10) contra su piel. Trabaje en filas (tanto entre las filas o hacia abajo, como se muestra en la imagen). Empiece en un extremo de cada fila y avance hasta el otro extremo. La superficie de tratamiento (#10) crea marcas de presión temporales sobre la zona tratada para que pueda ver qué zonas se han tratado.
- Después de cada impulso, mueva la superficie de tratamiento (#10) al siguiente punto. Continúe ejerciendo esta acción pulsada sobre el área que está tratando.

**El deslizamiento** es la mejor técnica para tratar zonas más grandes del cuerpo.



- Presione la superficie de tratamiento (#10) firmemente contra su piel y deslícela lentamente sobre su piel (tanto entre las filas como hacia abajo, como se muestra en la imagen). Asegúrese de que la superficie de tratamiento (#10) esté siempre en contacto con su piel.
- En los niveles de energía inferiores, el dispositivo necesita únicamente de 0,5 a 2,6 segundos para recargarse entre pulsos. Esto genera una secuencia de pulsos ininterrumpida.

## 4.9 Cómo tratar su piel si ha estado tomando el sol

- La exposición solar incluye una exposición constante sin protección a la luz solar directa durante más de 15 minutos, o una exposición constante sin protección a la luz solar difusa durante más de una hora.
- No utilizar sobre piel bronceada tras una exposición solar reciente, incluyendo máquinas de bronceado. El uso del dispositivo sobre la piel que haya estado expuesta recientemente a la luz solar puede resultar en efectos adversos como quemaduras, ampollas, y cambios en el color de la piel (híper o hipopigmentación).

- ⚠ Evite la exposición al sol durante las **4 semanas anteriores y 2 semanas posteriores al tratamiento**. Esto se debe a que cantidades más altas de melanina exponen la piel a un mayor riesgo cuando se utiliza todo método de depilación a base de luz. Esto se aplica a todos los tipos de piel, incluso las que aparentemente no se broncean rápido.
- No lo aconsejamos, pero si tiene que salir al sol tras el tratamiento, asegúrese de aplicar protector solar de factor SPF30 o más alto en la zona tratada. Haga esto durante dos semanas tras el tratamiento.

## 4.10 Exposición de la luz pulsada en los ojos

Aunque puede usar el dispositivo para eliminar el vello facial, tenga cuidado de evitar el contacto para los ojos, y utilícelo solo bajo las mejillas.

- ⚠ El dispositivo solo emitirá impulsos repetidos cuando esté en firme contacto con su piel y lo mantenga en movimiento por la piel.

## 4.11 Qué puede ocurrir al usar el dispositivo

Durante una sesión del tratamiento, es normal experimentar o notar lo siguiente:

- **Un ruido tipo ventilador:** El ventilador de refrigeración hace un ruido similar al de un secador de pelo.
  - **Un sonido de chispa con cada impulso:** Cuando se activa un impulso de luz eHPL™, es normal oír un suave sonido de chasquido simultáneamente con el destello de luz.
  - **Una sensación de calor y cosquilleo:** Durante cada secuencia de impulso galvánico, es normal sentir una suave sensación de calor y cosquilleo de las energías galvánica y de luz.
  - **Cierto color rojo suave o rosado:** Durante y justo después de su sesión de tratamiento, no es raro ver cierto color rosado muy suave de la piel. Esto es normalmente más notable alrededor de los mismos vellos.
- ⚠ Detenga el uso inmediatamente si observa un enrojecimiento total de la piel, ampollas o quemaduras.

# 5. Tratamiento

## 5.1 Plan de tratamiento

Un ciclo típico de crecimiento de vello puede llevar 18-24 meses. Durante este tiempo, podrían requerirse varias sesiones de tratamiento con dispositivo para lograr una depilación duradera.

La eficacia de la depilación varía de una persona a otra de acuerdo con el área del cuerpo, el color del pelo, y la manera en que se utiliza el dispositivo.

### Plan de tratamiento típico durante un ciclo de crecimiento completo del vello:

- **Tratamientos 1-4:** Programar los tratamientos cada dos semanas.
- **Tratamientos 5-7:** Programar los tratamientos cada cuatro semanas.
- **Tratamientos 8 +:** Tratar según sea necesario, hasta lograr los resultados deseados.

Las áreas del cuerpo ideales para su uso son las axilas, línea del bikini, brazos, piernas, hombros y pecho (excluyendo los pezones). Para el rostro, utilice por debajo de los pómulos pero no alrededor o cerca de los ojos o labios.

Tipo de piel <sup>1</sup>	Vello corporal <sup>2</sup>	Fluencia de luz [J/cm <sup>2</sup> ]	Área del cuerpo	Tiempo promedio de tratamiento	% de reducción del vello
I-6	Rubio oscuro a castaño	2,5-4	Piernas o muslos	Sesión 10-12, con un intervalo aproximado entre ellas de cuatro semanas.	60%
			Brazos		50 %
			Línea de bikini		60%
			Axilas		55 %
I-6	Marrón a negro	2,5-4	Piernas o muslos	Sesión 8-10, con un intervalo aproximado entre ellas de cuatro semanas.	70%
			Brazos		60%
			Línea de bikini		70%
			Axilas		65 %

<sup>1</sup>La respuesta individual depende del tipo de vello, así como de factores biológicos que pueden afectar a los patrones de crecimiento del vello. Algunos usuarios pueden responder más o menos rápido que el número promedio de tratamientos.

<sup>2</sup>No se puede esperar una eliminación permanente del vello en una sesión de tratamiento única e incluso doble. La duración del periodo de descanso para los folículos del vello depende de la zona del cuerpo.

## 5.2 Posibles efectos secundarios

Cuando se utiliza siguiendo las instrucciones, los efectos secundarios y las complicaciones asociadas con el uso del dispositivo son infrecuentes. Sin embargo, todos los procedimientos cosméticos, inclusive los que están diseñados para uso doméstico, conllevan ciertos riesgos. Por lo tanto, es importante que comprenda y acepte los riesgos y las complicaciones que pueden surgir con los sistemas de depilación por luz pulsada diseñados para uso doméstico.

Existe un riesgo pequeño de que la acumulación o solapamiento de múltiples impulsos sobre el mismo punto de la piel tenga algunos efectos adversos.

### Leve molestia en la piel

La depilación por luz pulsada (Home Pulsed Light) suele ser fácil de tolerar. Sin embargo, algunos usuarios experimentan molestias leves durante su uso. Dichas molestias se describen como una sensación de leve escozor en las áreas de la piel tratadas. La sensación de escozor podría prolongarse durante o después del tratamiento.

Esto significa que debería usar el dispositivo a un nivel de energía más bajo y si eso no ayuda, debería dejar de usar el dispositivo.

### Enrojecimiento de la piel

Su piel podría enrojecerse inmediatamente después del uso del dispositivo o en las 24 horas siguientes. El enrojecimiento generalmente desaparece en 24 horas. **Consulte con su médico si el enrojecimiento no desaparece en 2 o 3 días.**

Asegúrese de emplear el nivel de energía que le resulte cómodo y adecuado para su color de piel.

## **Aumento de la sensibilidad de la piel**

El área de piel tratada es más sensible, por lo cual podría aparecer sequedad o descamación de la piel.

## **Cambios de pigmentación**

El dispositivo tiene como objetivo el tallo del vello, en particular las células pigmentadas en el folículo del vello y el folículo del vello mismo. Sin embargo, existe el riesgo de hiperpigmentación temporal (aumento de pigmento o coloración marrón) o hipopigmentación (blanqueamiento) en la piel circundante. El riesgo de cambios en la pigmentación de la piel es mayor en personas con tono de piel más oscuro o con piel más bronceada. Por lo general, la decoloración o los cambios de pigmentación de la piel son temporales y es raro que ocurra hiperpigmentación o hipopigmentación permanentes.

## **Enrojecimiento e inflamación excesivos**

En casos raros, la piel tratada puede tornarse muy roja e inflamada. Lo mencionado es más común en las áreas sensibles del cuerpo. El enrojecimiento y la inflamación deben desaparecer en 2 a 7 días y deben ser tratadas con la frecuente aplicación de hielo. Se puede limpiar con suavidad, pero se debe evitar la exposición al sol.

## **Ampollas o quemaduras, heridas en la piel**

Muy raramente, pueden producirse ampollas, quemaduras o heridas en la piel tras la aplicación. Estas pueden requerir varias semanas para cicatrizar y, en casos muy raros, pueden dejar una cicatriz evidente.

Enfríe el área afectada y aplique crema anti-quemaduras. Espere hasta que el área se haya curado completamente antes de tratarla de nuevo, y emplee un nivel de energía más bajo.

⚠ Si la piel no vuelve a la normalidad en 3 días, consulte con su médico.

## **Cicatrices**

Aunque es muy raro, pueden producirse cicatrices. Normalmente cuando esto ocurre, es en forma de lesión plana y blanca en la piel (hipotrófica). Sin embargo, puede ser grande y roja (hipertrófica) o grande y extenderse más allá de los márgenes de la lesión (queloide). Pueden requerirse tratamientos estéticos posteriores para mejorar el aspecto de la cicatriz.

## **Infección o hematoma**

La infección de la piel es extremadamente rara, pero es un riesgo posible tras una quemadura o lesión en la piel cuando se utiliza el dispositivo.

Muy raramente, el dispositivo puede causar hematomas azules-moradas que pueden durar entre 5 y 10 días. A medida que el hematoma desaparece, puede aparecer una decoloración de color marrón óxido en la piel (híper pigmentación).

⚠ Deje de usar el dispositivo de inmediato si algunos de estos efectos secundarios son más graves.

⚠ Consulte con su médico si los efectos secundarios no desaparecen en 2 o 3 días.

## 6. Primeros pasos

### 6.1 Montar el cartucho recambiable

1. Para cada área del cuerpo, es importante seleccionar el cartucho recambiable adecuado.
2. Para colocar el cartucho (#13), presiónelo sobre la ventana de superficie de tratamiento (#10). Para quitar el cartucho, tire para retirarlo de la ventana de superficie de tratamiento.

Tamaño del cartucho	Área de Tratamiento
Pequeño	Rostro, labio superior y patillas, línea de bikini y axilas
Medio	Línea de bikini, axilas
Grande	El cuerpo por debajo del cuello

### 6.2 Conectar el dispositivo

1. Extraiga el dispositivo y el resto de componentes de la caja.
2. Conecte el adaptador al conector del dispositivo (#9) y conecte el adaptador al suministro eléctrico. Todas las luces indicadoras (#2, #4, #5, #6), se encenderán y luego se apagarán.

### 6.3 Antes del tratamiento

- ⚠️ Quítese todas las joyas sobre o cerca de la área de tratamiento antes de usar el dispositivo.
1. Antes de tratar un área, la piel debe estar rasurada, limpia, seca y libre de polvos, antitranspirantes o desodorantes. **No depilar con cera, ni sacar el pelo con pinzas.**
- ⚠️ Nunca utilice líquidos inflamables como el alcohol (incluyendo perfumes, desinfectantes, u otras aplicaciones que contengan alcohol) o acetona para limpiar la piel antes del uso.
  - ⚠️ No utilice el dispositivo si la superficie de tratamiento (#10) está rota o no está en su sitio.
2. Asegúrese de tapar lunares, verrugas y otras marcas de la piel que no deberían ser tratadas. Utilice un material que no absorba la luz como un paño blanco o cinta médica blanca.

### 6.4 Realice una prueba

Es importante hacer una prueba en cada parte del cuerpo que desea tratar. La prueba comprueba que el color de la piel es adecuado para el tratamiento, y que usted sabe qué nivel de energía es cómodo para la zona que está tratando. Tanto el color de la piel como el nivel de energía varían dependiendo de la zona de tratamiento.

1. Pulse el botón de control (#3) para encender el dispositivo. La luz indicadora del ajuste de nivel de energía automático (verde) (#4) se encenderá.

- Coloque la superficie de tratamiento (#10) sobre su piel y pulse el botón de impulsos (#7) para administrar un impulso. Asegúrese de que su mano toca el electrodo base (#8) junto con el botón de impulso (#7). Cuando la superficie de tratamiento (#10) esté totalmente en contacto con la piel, la luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) comenzará a parpadear en verde lentamente.
- Si no nota un malestar fuera de lo normal, pulse el botón de control (#3) de nuevo. Esto aumentará el nivel de energía en 1 incremento.
- Pulse el botón de impulsos (#7) con su mano tocando el electrodo base (#8) para administrar otro impulso sobre un punto diferente en el nivel de energía 2. Continúe probando a niveles de energía elevados. Utilice los niveles de energía indicados en la gráfica de color de piel. Cuando descubra el nivel de energía más alto que es cómodo para usted para esa área de tratamiento, puede comenzar su tratamiento.

⚠ Emplee un nivel de energía más bajo si experimenta alguna molestia.

Ya está listo para realizar el tratamiento.

## 6.5 Pasos de tratamiento

- Pulse el botón de control (#3). El dispositivo se encenderá, la luz indicadora del nivel de energía automático (#4) estará en verde y oirá el sonido del ventilador.
- Tras pulsar el botón de control (#3), la luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) se mostrará de color verde. En ese momento, el dispositivo ya está listo para su uso al nivel de energía más bajo. Siempre comience en el nivel de energía 1 para su primer tratamiento.
- Configure el nivel de energía.** Pulse el botón de control (#3) repetidamente para aumentar el nivel de energía hasta que alcance el nivel de energía que desea. Las luces indicadoras del nivel de energía (#5) indican el ajuste del nivel de energía (consulte la sección 4.6 Niveles de energía). El número de luces indicadoras del nivel de energía (#5) encendidas se corresponde con el nivel de energía seleccionado.
- Decida si desea tratar el área por **Pulsación** o **Deslizamiento** (consulte la sección 4.8 Pulsación y deslizamiento).
- Aplique la superficie de tratamiento (#10) a la piel. Pulse el botón de impulsos (#7). El dispositivo primero determinará automáticamente el color de su piel. Si el color de la piel es lo suficientemente claro para una aplicación segura, el dispositivo activará la energía galvánica. Sentirá una sensación leve de calor y cosquilleo, y es posible que oiga un sonido de chasquidos. Esto es completamente normal. La energía galvánica funciona para dilatar sus poros para una mejor aplicación del tratamiento.

⚠ Si su mano no toca el electrodo base (#8) no se emite energía galvánica.

- Directamente después, el dispositivo emitirá un impulso de luz sobre su piel, y la luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) se apagará. Verá un destello brillante de luz y simultáneamente escuchará un sonido de chasquidos, que es el sonido normal del dispositivo. Notará una sensación suave de calor y cosquilleo. El dispositivo se recargará inmediatamente para el próximo pulso.
- Si está **pulsando**, repita el proceso. Si está **deslizándolo**, simplemente continúe. Continúe el pulsado o el deslizamiento hasta que haya tratado el área completamente.

⚠ Evite espacios o solapamientos.

⚠ El dispositivo solo emitirá impulsos repetidos cuando esté en firme contacto con su piel y lo mantenga en movimiento por la piel.

⚠ Detenga su uso inmediatamente si su piel se ampolla o se quema, si siente muchas molestias o si el dispositivo se calienta demasiado.

## 6.6 Después del tratamiento

Cuando haya terminado la sesión del tratamiento:

1. Pulse durante un par de segundos el botón de control (#3) para apagar el dispositivo. Recuerde la última configuración de energía que empleó, porque no se restaurará cuando encienda el dispositivo de nuevo.
2. Desconecte el adaptador del suministro eléctrico, luego limpie el dispositivo y guárdelo correctamente (consulte la sección 7. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento).
3. Tras su sesión de tratamiento, recomendamos que aplique un loción corporal sobre la zona tratada para ayudar a su piel a recuperarse más rápido del tratamiento.

## 7. Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

- Desconecte el dispositivo del suministro eléctrico.
  - Para limpiar el dispositivo, incluyendo la superficie de tratamiento (#10), pase un paño limpio y seco y alcohol al 70%. Nunca use acetona ni otros fluidos abrasivos, ya que dañarán su dispositivo.
  - Utilice un paño para secar el dispositivo.
  - Después de la limpieza, recomendamos que guarde el dispositivo en su caja original.
- ⚠ Nunca sumerja su dispositivo o ninguna de sus partes en agua.

## 8. Resolución de problemas

Solo puede reparar el dispositivo el personal autorizado. No intente modificar, abrir ni reparar el dispositivo. Puede verse expuesto a componentes eléctricos peligrosos y puede sufrir lesiones graves. Además, la garantía quedaría anulada.

Problema	Comprobaciones
Mi dispositivo no se enciende.	• El adaptador está conectado correctamente con el dispositivo y que está enchufado al suministro de electricidad.
No se produce impulso galvánico cuando pulso el botón de impulsos (#7).	• Su mano está tocando el electrodo base (#8) cuando pulsa el botón de impulsos (#7). • La energía galvánica solo está activa cuando el circuito galvánico está cerrado. Esto se consigue pulsado el botón de impulsos (#7) y el electrodo base (#8) al mismo tiempo.

Problema	Comprobaciones
No se produce impulso de luz cuando pulso el botón de impulsos (#7).	<p>Compruebe que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la luz de preparado/luz de advertencia del tono de piel (#6), está en verde y parpadeará lentamente.</li> <li>• la superficie de tratamiento (#10) se presiona de forma uniforme y firme contra la piel. El botón de impulso solo activa impulsos cuando el dispositivo esté presionado firmemente sobre la piel.</li> <li>• la luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) no se muestra de color naranja. Si es así y parpadea rápidamente, es una indicación de que su piel es demasiado oscura para un uso seguro. Pruebe a usar el dispositivo en una parte diferente de su cuerpo.</li> </ul>
No hay impulsos de luz cuando el dispositivo entra en contacto con mi piel.	<p>Compruebe que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• el dispositivo está conectado y la luz de preparado/luz indicadora de advertencia de tono de piel (#6) está de color verde y parpadeando.</li> <li>• la superficie de tratamiento (#10) se presiona de forma uniforme y firme contra la piel.</li> <li>• también es posible que el color de la piel sea demasiado oscuro.</li> </ul>
La luz indicadora de preparado/advertencia de tono de piel (#6) parpadea en naranja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El color de piel es demasiado oscuro.</li> </ul>
Una o más luces están encendidas de forma constante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El dispositivo ha funcionado incorrectamente.</li> </ul>
El dispositivo ha dejado de funcionar y está en modo de espera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón de control (#3) de nuevo para iniciar el dispositivo.</li> </ul>

## 9. Atención al cliente

Para obtener más información sobre los productos Silk'n, visite el sitio web regional de Silk'n: [www.silkn.com](http://www.silkn.com) o [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca). Si el dispositivo está estropeado, es defectuoso, debe repararse o si necesita nuestra asistencia, por favor, contáctese con el centro de servicio de Silk'n más próximo. Este manual también puede descargarlo en formato PDF en nuestro sitios web.

Nuestros datos de contacto son:

Número de asistencia: 1-800-250-5053 (gratuito)

Correo electrónico: [customerarena@silkn.com](mailto:customerarena@silkn.com)

## 10. Garantía

Este producto está cubierto por una garantía de un año. La cobertura de la garantía de este producto queda limitada a los defectos técnicos provocados por fallos en los procesos de fabricación. En caso de que desee acogerse a la garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir instrucciones. Es posible que puedan resolver su problema sin necesidad de devolver el producto al almacén o enviarlo a un centro de servicio. Nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de ayudarle.

❗ El fabricante no se hará responsable de ningún daño o lesión causada por un uso inadecuado o incorrecto.

## 11. Eliminación de residuos



Deseche los materiales del embalaje por separado en los contenedores correspondientes. Deseche el cartón en el contenedor de papel y el plástico transparente en el contenedor de envases reciclables.



¡No lo deseche con los residuos domésticos normales! La Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE) requiere que este dispositivo eléctrico (incluidos todos sus accesorios y piezas) se deseche en un punto limpio o punto de recogida para el reciclaje de dispositivos eléctricos. Esto garantiza que el dispositivo se recicle de forma profesional, e impide la liberación de sustancias dañinas \* al medioambiente. Asegúrese de que el dispositivo está descargado antes de desecharlo.

\* Productos etiquetados con Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

## 12. Etiquetado

Consulte la sección correspondiente en inglés.

## 13. Signos y símbolos

	Información importante sobre el uso y mantenimiento del dispositivo.
	Una declaración o evento que indica un peligro posible o inminente, problema u otra situación desagradable cuando se utiliza el dispositivo.
	¡No lo deseche con los residuos domésticos normales! Deséchelo de acuerdo con la legislación de su país y ayude a proteger el medio ambiente. Cumple la Directiva WEEE.
	Siga las instrucciones de uso.

IP22	El dispositivo está protegido contra objetos de un tamaño superior a los 12,5 mm de diámetro, como los dedos, para proteger contra descarga eléctrica y proteger de las salpicaduras de agua menos de 15 grados desde la posición vertical.
	Polaridad.
	Grado de protección contra descargas eléctricas. Parte aplicada BF.
	Mantener seco.
	Fabricante.
	Fecha de fabricación.
	Número de serie.
	Dispositivo médico.

## 14. Especificaciones

Modelo	H3501
Galvánico	70-400 Microamperios ( $\mu\text{A}$ )
Tamaño del foco	1,70 cm x 3,0 cm [5.10cm <sup>2</sup> ] 0,81 cm x 3,0 cm [2.43cm <sup>2</sup> ] 0,81 cm x 1,2 cm [0.97cm <sup>2</sup> ]
Tecnología	Enhanced Home Pulsed Light™
Nivel máximo de energía	Máx 3-5J/cm <sup>2</sup>
Longitud de onda	520-1200nm
Duración del impulso de luz	500-800 $\mu\text{s}$
Modo de operación	Continuo
Velocidad de repetición	2,0Hz máximo
Peso del conjunto	520 g
Transporte y almacenamiento entre usos y condiciones de almacenamiento	Temperatura: - 40 ° a +70 °C Humedad relativa: de 10 a 90 % Presión atmosférica: 500 a 1060 hPa

Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 10° a 35°C Humedad relativa: 30% a 75% Presión atmosférica: 700 a 1060 hPa
Tiempo desde la temperatura mínima de almacenamiento entre usos hasta alcanzar la temperatura mínima de funcionamiento a una temperatura ambiente de 20 °C	30 minutos
Tiempo desde la temperatura máxima de almacenamiento entre usos hasta alcanzar la temperatura máxima de funcionamiento a una temperatura ambiente de 20 °C	30 minutos
Protección contra descargas eléctricas	Parte aplicada tipo BF, equipo médico de clase II
Adaptador	
Identificación de modelo:	KSA-60B-200300D5
Entrada Salida	100-240V; 50-60Hz; 1,8A 20,0Vdc; 3,0A; 60,0W
Eficiencia media Eficiencia con carga baja (10 %): Consumo energético sin carga:	91,7% 88,7% 0,11W
Estado de seguridad	Este dispositivo ha sido probado y cumple con <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60601-1 (Seguridad)</li> <li>• CEI 60601-1-2 (CEM)</li> <li>• IEC 60601-1-11 (Medioambiente)</li> <li>• IEC 60601-2-10 (Estimulación)</li> <li>• IEC 60601-2-57 (Seguridad de la fuente no láser)</li> </ul>
Vida útil del equipo	5 años

## 15. Resultados técnicos

Consulte la sección correspondiente en inglés.

## 16. Aviso legal

---

Copyright 2024 © Silk'n Beauty Ltd. Todos los derechos reservados.

Silk'n Beauty Ltd. se reserva el derecho a hacer cambios en sus productos o en sus especificaciones para mejorar su rendimiento, fiabilidad o fabricación. La información facilitada por Silk'n Beauty Ltd. se considera exacta y fiable en el momento de su publicación. No obstante, Silk'n Beauty Ltd. no asumirá ninguna responsabilidad por su uso. Dicha información no implica que se otorgue ninguna licencia en modo alguno, bajo ninguna patente ni derechos de patente de Silk'n Beauty Ltd. No está permitido reproducir ni transmitir ninguna parte del presente documento en formato o medio alguno, ya sea electrónico o mecánico, para cualquier propósito sin el permiso expreso y por escrito de Home Skinovations Ltd. Los datos están sujetos a cambios sin notificación previa.

Silk'n Beauty Ltd cuenta con patentes y solicitudes de patente pendientes, marcas comerciales, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual que amparan la materia tratada en este documento. La posesión de este documento no le otorga licencia alguna sobre dichas patentes, marcas comerciales, derechos de autor ni otros derechos de propiedad intelectual, excepto lo expresamente contemplado en cualquier contrato por escrito con Silk'n Beauty Ltd. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Silk'n y el logotipo de Silk'n son marcas registradas de Silk'n Beauty Ltd., Alon Ha-Tavor 15, Caesarea, 3079516, Israel, [www.silkn.com](http://www.silkn.com), [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca), [info@silkn.com](mailto:info@silkn.com).

PB120018B



4202/10:repp enssi

**Silk'n** Beauty

**Manufacturer:**

Silk'n Beauty Ltd, Alon Ha-Tavor 15,  
Caesarea 3079516, Israel



[www.silkn.com](http://www.silkn.com) • [www.silkn.ca](http://www.silkn.ca) • [info@silkn.com](mailto:info@silkn.com)