

# BRAUN

## Silk-expert Pro 5



91816236/IX-18



US Helpline:

**1-800-BRAUN-11** or

**1-800-272-8611**

Canada Helpline /

Assistance téléphonique au Canada :

**1-800-387-6657**

Type / Modèle 6031

Braun GmbH

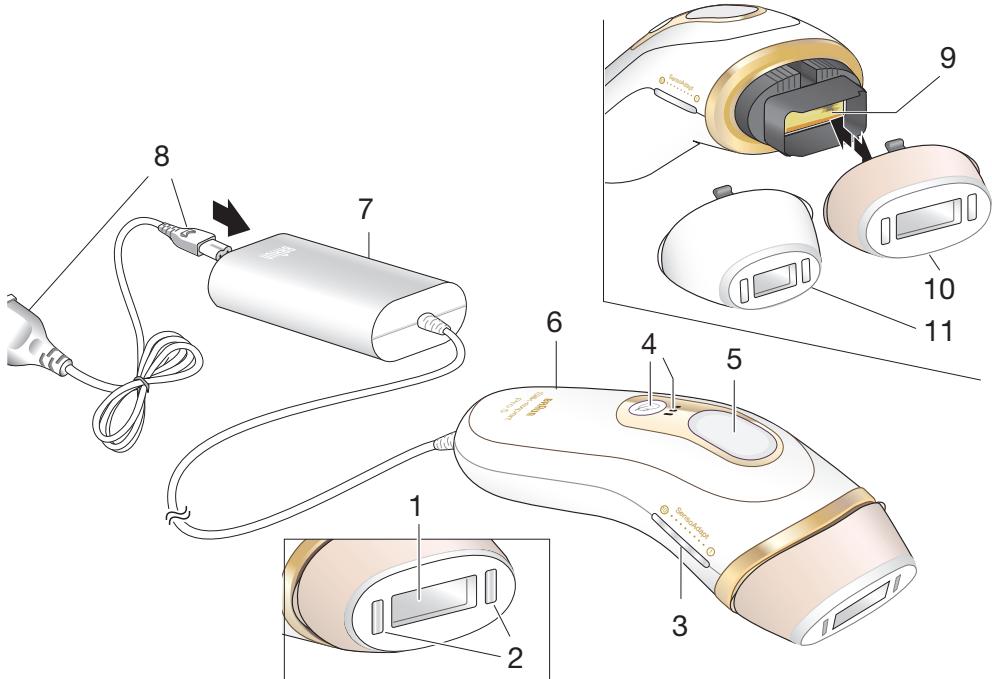
Frankfurter Straße 145

61476 Kronberg/Germany/Allemagne

[www.braun.com](http://www.braun.com)

[www.service.braun.com](http://www.service.braun.com)





**Skin tone & Body hair type chart:**  
**Tableau des teints de peau et poils corporels:**

| Skin tone<br>Teint de<br>peau         | I | II | III | IV | V | VI |
|---------------------------------------|---|----|-----|----|---|----|
| Hair<br>color<br>Couleur<br>des poils |   |    |     |    |   |    |
|                                       | ✓ | ✓  | ✓   | ✓  | ✓ | ✗  |
|                                       | ✓ | ✓  | ✓   | ✓  | ✓ | ✗  |
|                                       | ✓ | ✓  | ✓   | ✓  | ✓ | ✗  |
|                                       | ✗ | ✗  | ✗   | ✗  | ✗ | ✗  |
|                                       | ✗ | ✗  | ✗   | ✗  | ✗ | ✗  |
|                                       | ✗ | ✗  | ✗   | ✗  | ✗ | ✗  |

✓ = suitable /  
convient à

✗ = not suitable or effective for use /  
ne convient pas à/n'est pas efficace pour

Please note that the skin tones above do not relate to the Fitzpatrick scale /  
 Veuillez noter que les teints de la peau ci-dessus ne sont pas les mêmes que ceux de la  
 classification de Fitzpatrick.

## Table of Contents

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Description . . . . .                                      | 5  |
| 2   | How Does Silk-expert Pro5 Work? . . . . .                  | 5  |
| 3   | Important Safety Information . . . . .                     | 5  |
| 3.1 | Contraindications . . . . .                                | 5  |
| 3.2 | Warnings . . . . .   | 6  |
| 3.3 | Precautions . . . . .                                      | 8  |
| 4   | Potential Risks, Side Effects and Skin Reactions . . . . . | 8  |
| 5   | Benefits . . . . .   | 9  |
| 6   | Intended Use . . . . .                                     | 9  |
| 7   | How to Use . . . . .                                       | 10 |
| 8   | Treatment Modes . . . . .                                  | 11 |
| 9   | Cleaning, Maintenance and Storage . . . . .                | 12 |
| 10  | Travelling with the device . . . . .                       | 12 |
| 11  | Troubleshooting . . . . .                                  | 13 |
| 12  | Labels and Symbols . . . . .                               | 14 |
| 13  | Technical Specifications . . . . .                         | 14 |
| 14  | Support . . . . .  | 15 |
| 15  | Warranty . . . . .   | 15 |

Our products are designed to meet the highest standards of quality, functionality and design. Using professional light technology, Braun Silk-expert Pro5 Intense Pulsed Light (IPL) is a hair removal device that can be used comfortably at home.

## 1 Description

- 1 Treatment window
- 2 SensoAdapt™ skin tone sensors
- 3 LED Power bars
- 4 Gentle mode button with indicator lights
- 5 Treatment button
- 6 Handle
- 7 Base station with serial number
- 8 Mains cord
- 9 Glass filter
- 10 Standard head
- 11 Precision head (not with all models)

## 2 How Does Silk-expert Pro5 Work?

Silk-expert Pro5 is designed to help break the cycle of hair growth. Light energy is transferred through the skin's surface and is absorbed by melanin present in the hair shaft. The absorbed light energy is converted to heat energy (below the surface of the skin), which disables the hair follicle. Treated hairs naturally fall out over the course of a few days to 1-2 weeks.



### What to Expect

Immediately post treatment, you should not see any significant side effects from treatment (Refer to section 4 for more information on side effects).

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

Around 6 weeks into the 12 week treatment program you should see a reduction in hair growth. However, many hairs may still not have been treated in their growth phase. It is important to continue the weekly treatments.

After the 12 week program, you should see a significant reduction in hairs within the treated area. Any remaining hairs should be finer and lighter in color. Continued monthly treatments, or treatments as required, should maintain the reduction in unwanted hair.

## 3 Important Safety Information

### 3.1 Contraindications

**DO NOT** use the device if you have very dark skin. The Skin Tone sensors located near the output window of the device will determine the tone of your skin. If the Skin Tone sensors determine your skin is too dark for safe use, operation will be prevented.

**DO NOT** use the device if your skin has been artificially or naturally tanned recently or is burned from sun overexposure. Your skin may be extra sensitive following sun exposure and particularly susceptible to burning, blistering, discoloring or scarring if you use the device. Wait 1 week until sunburn or tan disappears before using the device. Treating tanned skin with IPL may result in permanent Hyper (darkening) or Hypo (lightening) changes to the treated skin.

**DO NOT** expose treated areas to the sun. Wait at least 7 days after treatment before exposing treated skin to direct sunlight. Your skin may be extra sensitive following IPL treatment and particularly susceptible to sunburn. Apply sunscreen (SPF 15 or greater) to the treated area or cover the treated area with suitable clothing.

**DO NOT** use the device directly on the nipples, genitals or around the anus. These areas may have a darker skin color and/or greater hair density. Using the device in these areas may cause discomfort/pain or injure (burn, discolour or scar) your skin.

**DO NOT** use the device if you have a history of skin cancer or pre-cancerous lesions (e.g. nevi or a large number of moles).

**DO NOT** use if you are pregnant, lactating, as this device has not been tested with these individuals.

**DO NOT** use on dark brown or black spots such as birthmarks, moles or warts in the area you wish to treat. Using the device may injure your skin or make existing conditions worse. You may experience side effects such as burns, blisters and skin color changes or scarring.

**DO NOT** use if you have any skin condition in the treatment area, including psoriasis, vitiligo, eczema, acne, herpes simplex or active infections or wounds.

**DO NOT** use if you are under the age of 18 as this device has not been tested on these individuals.

**DO NOT** use on tattoos or permanent make up in the treatment area.

**DO NOT** use on beard/facial hair for men.

### 3.2 Warnings

**DO NOT** use if you have a known sensitivity to sunlight (photosensitivity) or are taking a medication that causes photosensitivity e.g., certain antibiotics such as tetracycline, NSAIDS such as ibuprofen or retinoids such as Accutane and/or topical retinoids such as Retin A. Always check the instructions that come with your medical products to see if photosensitivity is listed as a side effect. Using the Silk Expert device on photosensitive skin could result in skin damage including blisters and swelling.

#### Women who are using the Silk-expert Pro5 on the face:

**DO NOT** use if you have had a skin peel treatment on the area of the face you wish to treat. You should wait 30 days after a skin peel before treating.

**DO NOT** use if you have had a laser skin resurfacing procedure on the area of the face you wish to treat. You should wait 6 months following a laser skin resurfacing procedure before treating.

#### EYE SAFETY

The device emits flashes of Intense Pulsed Light. Direct exposure is potentially harmful to your eyes. Take care to follow the safety precautions below.

The device can only be flashed if both Skin Tone Sensors (2) detect a valid Skin Tone reading. However:

**DO NOT** look directly into the treatment window (1) when the device has electrical power and is switched on.

**DO NOT** attempt to flash the device towards the eye.

**DO NOT** treat areas around the eye (eyebrows or eyelashes).

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

**WE RECOMMEND** you look away from the device when activating the treatment button.

## **ELECTRICAL AND FIRE SAFETY**

As with any electrical device, certain precautions must be taken in order to ensure your safety.

**DO NOT** try to open the device, as this may expose you to dangerous electrical components.

**DO NOT** use if the device is damaged; for example, cracked housing, cable damage (internal wires visible), cracked or broken glass filter etc. This may result in injury.

**DO NOT** use near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water. If the device becomes wet, it should not be used.

**DO NOT** use if the device becomes uncomfortably hot to touch. This may indicate that the unit is damaged.

**DO NOT** attempt to flash the device onto any surface other than skin.

**DO NOT** operate the device if the mains plug is not easily accessible. You should be able to disconnect at any time.

**WARNING** No modification of this equipment is allowed.

Do not use any other component, nor manipulate the device. This may damage the unit and cause it to stop working.

## **GENERAL SAFETY**

The device should be kept out of the reach of children under 18 years of age.

Children should not use, play with, maintain or clean the device. There are a number of potential risks – exposure to the light output causing burns or eye damage, electrocution, strangulation from the cables, choking on the Removable Front.

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

The Glass filter (9) is a critical component that will get hot during use.

**DO NOT** touch the glass filter during or directly after use. Regularly inspect the filter for damage.

**DO NOT** use the device if the filter is cracked or missing.

### 3.3 Precautions

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

**DO NOT USE** the device on any area where you may want hair to grow back.

The device is not recommended for use on red, grey or blonde hair since it is not effective on these hair colors.

## 4 Potential Risks, Side Effects and Skin Reactions

The use of this device could result in side effects. The table below lists the known skin reactions that may occur following treatment with the device.

| Possible Side Effects  | How to assess and react  |
|--|--|
| Mild pain / discomfort in the area being treated   | This is expected and is normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed, and the pain should diminish with continued use.    |
| Warm feeling or tingling sensations during treatment, which typically disappear after a few seconds to a minute and decrease with continued use. | This is expected and is normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed.   |
| Itchiness in the treatment area  | This is quite common for IPL treatments, and should subside after a short period. You can keep on using the device as instructed. Do not scratch the area. |
| Skin redness during or after treatment which disappears within minutes.  | This is expected and is normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed once skin redness has disappeared.                   |
| Skin redness which does not disappear within minutes and lasts 24-48 hours.  | Stop using the device immediately and consult your physician before using it again.  |
| Pain or discomfort that is intense during treatment or persists after a treatment.   | Stop using the device immediately and consult your physician before using it again.  |
| In very rare cases   | How to assess and react  |
| Swelling and redness that does not disappear within two to three days.   | Stop using the device immediately and consult your physician before using it again.  |
| Temporary changes in skin color (lightening or darkening).   | If your skin color changes, stop using the device immediately and consult your physician.  |
| Blistering or burning of the skin.   | Stop using the device immediately and consult your physician before using it again. Apply a cold pack to the area. Treat with antiseptic or burn cream.    |

In a clinical trial of 50 subjects, each subject received 12 weekly treatments. The recorded effects were:

- Itchiness: Four subjects experienced mild itchiness after treatment.
- Slight Redness: This was reported by 1 subject.
- Mild Stinging Sensation: Five subjects reported mild discomfort following treatment.
- In-growing Hair: One subject reported experiencing an in-growing hair following treatment.
- Follicle Redness: One subject reported a red spot at the treatment site following treatment.

In all cases, the treated skin returned to normal within 7 days.

## 5 Benefits

The device is indicated for the permanent reduction of unwanted hair.

A clinical trial was performed to assess both the safety and efficacy of the device. The key features of the clinical trial were:

- All treatments were performed by non-medically trained operators at a single location using devices identical to the one provided in this package;
- All subjects were required to complete questionnaires related to their general health and those who could not be treated, e.g. those who had one or more of the contraindications as listed in Section 3 of this User Manual were excluded. In addition, all subjects were required to provide Informed Consent as per international clinical trial requirements;
- A total of 53 female subjects, aged between 19 and 45 years old, commenced the trial;
- Three subjects left the trial during the treatment period for personal reasons. No subjects left the trial due to problems associated with the use of the device;
- Each subject received 12 weekly treatments to their chosen body location. A typical treatment consisted of shaving the site then applying the device following the same process as outlined in Section 7, Step 3 of this user manual;
- Hair counts were used to measure the change in the amount of hair 6 months after the last treatment and 12 months after the last treatment. The hairs in the treatment sites were counted via high resolution photography and the difference in hair counts was calculated as a percentage change;
- When used as directed, the clinical trial participants showed on average 44% less hair 6 months after their last treatment and 36% less hair 12 months after their last treatment when compared to hair counts taken before treatment (see table below). Actual results did vary from person to person.

|   |        |
|---|--------|
| Number of subjects at 6 months post treatment   | 50     |
| Hair reduction at 6 months post treatment   | 43.9 % |
| Number of subjects at 12 months post treatment  | 33     |
| Hair reduction at 12 months post treatment  | 36.0 % |
| % of subjects met success (> 30% hair reduction) on all body areas at 12 months post treatment. Subject success is defined as greater than 30 % hair reduction at all treatment sites at 12 months. | 66.7 % |

- The incidence of side effects during the clinical trial was minimal (as outlined in Section 4 above) and the majority of subjects (48 out of 50) would recommend the device to their friends.

## 6 Intended Use

### USE

The device is intended for the permanent reduction in unwanted, visible hair for a single user.

### BODY AREAS

**Women:** Legs, arms, underarms, bikini area and face (below the cheek bones)

**CAUTION:** Do not use the device near the eyes, along the forehead, on the lips or nostrils. Do not use it in the genital area.

**Men:** Shoulders and below (chest, back, arms, stomach, legs)

**CAUTION:** Do not use on the face, neck or genital area.

The device is intended to be used on body hair below the neck, including arms, underarms, bikini line, stomach and legs.

### SKIN COLOR

The device is intended for use on light, medium and dark skin tones up to and including skin tone V (see Skin tone chart on page 3). The device incorporates two Skin Tone Sensors that measure the color of your skin and will prevent use if your skin tone is too dark.

### HAIR COLOR

The device is intended for use on naturally black or brown hair. It may not be as effective on white, grey, blonde or red hair.

## 7 How To Use

**WARNING:** Follow each step in the treatment process ensuring you complete all aspects of each step before progressing to the next.

### Step 1: Preparing the treatment area

Remove all visible hair on the skin before using the device. You may use your preferred hair removal method. Remove any cosmetics, lotions and cream from the area you wish to treat. Cleanse the treatment area and pat dry. To keep the treatment window clean and intact, make sure there is no more hair remaining on the skin surface.

### Step 2: Doing a Test Patch

Before your first treatment on each new body area, we RECOMMEND you test your skin (in that area) for reactions.

The patch test area should be approximately 3 cm x 2 cm in size (equivalent to 2 flashes applied to the skin side by side). Follow Step 3 to treat the area.

Wait 24 hours following the patch test, to ensure your skin is suitable for treatment and there is no adverse reaction to the light energy. If there is no reaction after 24 hours, you may treat the area around the test patch. The 'patch tested area' should not be re-treated for at least one week.

### Step 3: Treatment

- Use the mains cord (8) to connect the base station to an electrical outlet. Press any button to activate the device. The LED power bars (3) will light up once and a fan will start running. This means the device is in READY mode. During operation, the device will heat up slightly.
- Press the treatment window (1) firmly against the area to be treated ensuring both skin tone sensors (2) are in contact with skin. The device will not operate if only one skin tone sensor is in contact with skin. Once both skin tone sensors measure a valid skin tone, the pre-set output power is displayed on the LED Power Bars (3) located on both sides of the device.

Silk-expert Pro5 uses skin tone sensors that continuously measure the color (tone) of your skin and automatically set the correct level of output power needed based on the measured skin tone. This is not related to the Fitzpatrick skin tone classification. If your skin is too dark for treatment with Silk-expert, the skin tone sensors will detect this and prevent the unit from operating.

RED lights will be shown in the Power Bar if your skin is too dark.

If a valid skin tone is detected, the Power Bars will illuminate WHITE.

|  |  |
|--|--|
|  | light skin tone → high power setting           |
|  | dark skin tone → low power setting             |
|  | no skin contact → device cannot be activated   |
|  | red light                                      |
|  | invalid skin tone → device cannot be activated |

Thanks to the built-in, intelligent SensoAdapt™, which automatically measures the skin color, there is no need for the user to make any manual adjustment for skin tone. The skin tone chart on page 3 is displayed also on the sales box as a guidance to potential purchasers to determine if the device will work on their skin colouration. This does not relate to the Fitzpatrick scale, it is simply a color guide.

| Number of Power bar lights illuminated | 10   | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    | 4    | 3    | 2    | 1    |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Max. energy (J/cm <sup>2</sup> )       | 6.00 | 5.78 | 5.56 | 5.33 | 5.11 | 4.89 | 4.67 | 4.44 | 4.22 | 4.00 |

- c) Press the treatment button (5). The device will flash and a warm sensation should be felt.

If you find the treatment uncomfortable, you may reduce the light intensity using the gentle mode button (4). You can toggle through the following 3 settings:

Standard: 3 indicator lights

Gentle: 2 indicator lights

Extra gentle: 1 indicator light (lowest light intensity with fast flash rate)

Gentle and extra gentle settings are meant for sensitive areas and first time users. With reduced light intensity more treatments may be required to see the desired effects.

The power bars flash to confirm a change in the light intensity setting.

When holding the gentle mode button (4) longer than 3 seconds, the device is deactivated.

After 10 minutes without use, the device is automatically deactivated. To re-activate, press any button.

- d) Move the treatment window to the next area to be treated and repeat. The device needs to recharge between flashes. This will take less than a second.

- e) Ensure that the entire area receives treatment, but DO NOT treat an area twice (overlapping flashes).

If the device is used in high ambient temperatures for extended treatment sessions, short pauses in treatment may be seen to allow cooling. This is normal and operation will resume once the device is cooled.

## 8 Treatment Modes

The area to be treated has to be hair-free, clean and dry. Before pressing the treatment button, look away from the device to avoid the bright light. In seldom cases, a user may find the flash too bright, however there is no safety risk associated with this. For increased comfort, we recommend treating in a well-lit room to help reduce the perceived brightness.

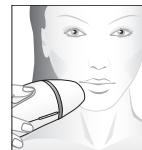
| <b>GLIDING</b><br>for fast and efficient treatment of large areas (e.g. legs).   |  | <b>STAMPING</b><br>for treating small, hard-to-reach areas (e.g. face for females, bikini line, underarms, knee, chin, ankles)  |           |
|--|---|---|---|
| 1. Place the treatment window (1) firmly on your skin, ensuring both skin sensors (2) have skin contact. Power bars (3) show white LEDs.   |   | 2. Press and hold the treatment button (5). The device will begin to flash.   | 2. Press and instantly release the treatment button (5). The device will emit a flash.      |
| 3. Move the device <u>slowly and continuously</u> from the bottom to the top of the treatment area to avoid missing areas. Make sure to always keep full skin contact so that the device flashes continuously. |   | 3. Lift off the device and place it onto the next adjacent spot to be treated. Wait for the power bars to show white LEDs. Then press and release the treatment button. |   |
| Once you have completed your first gliding stroke, lift the device off the treatment area. Repeat steps 1 to 3 to treat the next adjacent area in a parallel stroke.   |   |   | Continue treatment spot by spot until you have completed the entire area you wish to treat. |

**Make sure to avoid missed areas by placing the treatment window directly next to the previously treated spot without leaving any space between treated areas.**

If you feel intense pain, stop treatment immediately and consult your physician before using the device again.

### **Treatment head(s)**

While the standard head (10) can be used on all areas, it is ideal for efficiently treating large areas, e.g. legs.



The precision head (11) (not with all models) has been specifically designed for small, curvy, hard to reach areas, e.g. face for females, bikini line, underarms, knee, shin, ankle.

### **Step 4: Your Treatment Schedule**

For optimal results, the device should be used once a week for 12 weeks to ensure all hair follicles are treated. After the initial treatment phase (12 treatments), we recommend the device is used once a month, or as required, to maintain results.

### **Step 5: Switching Off the Device**

When the treatment is finished, unplug the device. Refer to section 9 for details of how best to look after your device.

## **9 Cleaning, Maintenance and Storage**

After treatment, always unplug the device.

After use, the handset, the skin tone sensors (2) and the treatment window (1) should be inspected for damage and wiped down with a dry, lint free cloth. If any marks or black spots are seen, then it is best to clean them off straight away after treatment.

NEVER use water or other cleaning fluids, as these can damage the device leading to a potential safety hazard.

**WARNING:** The glass filter (9) can get hot during use. DO NOT touch or clean the filter for at least 5 minutes after use to allow it to cool down.

To ensure maximum performance, keep the heads (10, 11) with their built-in reflectors free from dirt, hair or other debris. Do not clean them in water, but use a dry cloth for cleaning them carefully.

Store the device in a cool, dry place. Make sure that the treatment window and skin tone sensors are protected from damage.

Regularly check the device (including cords) for visible signs of damage. In case of damage or cracks, stop using the device.

## **10 Travelling with the Device**

The device will work with all commonly encountered mains supplies. Providing you have a suitable adaptor for the mains power cable plug, the device will operate as normal.

## 11 Troubleshooting

| Problem  | Solution  |
|--|---|
| Power bars do not light up when treatment window is placed on the skin.                            | Make sure the device is connected to an electrical outlet. Press any button to activate it.<br>Ensure both skin tone sensors are in full contact with the skin. If needed, move the device in a way that both skin tone sensors get skin contact. |
| The device doesn't work on small areas.  | Use the precision head (if available) on small, hard-to-reach areas. Make sure both skin tone sensors are in contact with the skin.   |
| With the precision head attached, the flashing sequence is slower.                                 | This is normal.   |
| On the power bar, only the first LED illuminates red.  | Invalid skin tone reading. Your skin is too dark. For safety reasons, the device will not flash.  |
| Center gentle mode light is flashing.  | Device is deactivated. Press any button to re-activate it.  |
| First LED on power bars flashes red.   | Head (10 or 11) has been taken off. Re-attach it.   |
| The power bars show an unfamiliar pattern of one red LED shining along with individual white LEDs. | Device error. Device will not operate. Unplug and re-connect. If error persists, contact a Braun Service Center.  |
| All white LEDs flash.  | End of product lifetime. Maximum number of flashes (400,000) has been reached.  |
| The device is broken, cracked or appears defective.  | DO NOT USE if the handle, the base station or the mains cord is damaged.  |

## 12 Labels and Symbols

The base station is marked with the following symbols:

|  |  |
|--|--|
|  | Type BF Applied Part   |
|  | Class II equipment   |
|  | <p>Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Reorient or relocate the receiving antenna.</li><li>– Increase the separation between the equipment and receiver.</li><li>– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li><li>– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.</li></ul> |
|  | Follow instructions for use  |
|  | WEEE waste disposal mark of the European Union   |
|  | Conformity mark of the European Union  |
|  | Keep Dry   |
|  | Not suitable for use in a bathtub or shower  |
|  | NRTL Certification marking   |

Other symbols shown on the base station refer to requirements for other regions.

## 13 Technical specifications

Braun Silk-expert Pro5 is a filtered broadband Intense Pulsed Light system with the following technical specifications:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Repetition rate:               | every 0.5 – 0.9 seconds (depending on treatment setting), continuous operation |
| Max optical output:            | 6 J/cm <sup>2</sup>  |
| Pulse length                   | 2.6 msec FWHM  |
| Power line input:              | 100 - 240V~, 50-60Hz, 1.7 - 0.91A  |
| Operating temperature:         | 5°C - 40°C / 41°F - 104°F  |
| Optimum operating temperature: | 15°C - 30°C / 59°F - 86°F  |
| Operating humidity:            | up to 93% R.H. non-condensing  |
| Operating pressures:           | 700 hPa to 1060 hPa  |

Treatment area (spot size): 3 cm<sup>2</sup> (Precision head: 1.5 cm<sup>2</sup>)

**Transport Conditions:**

Temperature range: - 25°C to 70°C / -13°F to 158°F  
Humidity: up to 93% R.H. non-condensing  
Pressures: 500 hPa to 1060 hPa

The device includes 400,000 flashes and is intended for a single user.

This device complies with the standards IEC 60601-1:2005/A2:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:2014, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 / A1:2012, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-2-57:2011, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

## 14 Support

US Helpline: 1-800-BRAUN-11 or 1-800-272-8611

Canada Helpline: 1-800-387-6657

If you are unable to call our Helpline during working hours, we provide online support via our web page ([www.braun.com](http://www.braun.com)) or Facebook.

Manufacturer:

CyDen Ltd., Block A, Bay Studios Business Park, Fabian Way, Swansea SA1 8QB, UK

## 15 Warranty

**For the US only: 1 year limited warranty**

Braun warrants this device to be free of defects in material and workmanship for a period of one year from the date of original purchase.

If the device exhibits such a defect, Braun will, at its option, either repair or replace it for the consumer without charge.

Please call 1-800-Braun 11 (800-272-8611) to be referred to the authorized Braun Service Center closest to you.

This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse, abuse, dirt, water, tampering, unreasonable use, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies or failure to provide reasonable and necessary maintenance.

ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO 1 YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT WILL BRAUN INC. BE RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other legal rights which vary from state to state.

**For Canada only:**

In the event the device fails to function within 1 year from date of purchase, because of defects in material or workmanship, and the consumer returns the unit to an authorized service center, Braun will, at its option, either repair or replace the unit without additional charge to the consumer.

Please call 1-800-387-6657 or visit [www.service.braun.com](http://www.service.braun.com) to be referred to the authorized Service Center closest to you. This guarantee does not cover any product, which has been damaged by dropping, tampering, wrong current, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies, misuse or abuse.

**Exclusion of Warranties:** The foregoing warranty is the sole warranty offered by Braun hereby disclaims any implied warranty or merchantability or fitness for any particular purpose. In no event will Braun be responsible for consequential damages resulting from the use of this product.

**100 days money back satisfaction guarantee**

Braun Silk-expert Pro5 Intense Pulsed Light (IPL) is a hair removal device that can be used comfortably at home.

After 6 to 12 weeks of treatment, a reduction in hair regrowth will be visible.

We are willing to guarantee your full satisfaction, or your money back.

Try the device for 10 to 12 weeks. If you are not fully satisfied after that time, please call 1-800 Braun 11 (800-272-8611) in the US or 1-800-387-6657 in Canada.

Please note: No refunds will be made for any device damaged by accident, neglect or unreasonable use. Your device must be shipped in its original packaging, with your original sales slip indicating the date of purchase.

Please include the following information when you return your device:

Name .....

Street .....

City .....

State Zip code .....

Telephone number .....

Please allow 6-8 weeks for handling.

## Table des matières

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Description . . . . .  | 18 |
| 2   | Comment Silk-expert Pro5 fonctionne-t-il? . . . . .                    | 18 |
| 3   | Informations importantes relatives à la sécurité . . . . .             | 18 |
| 3.1 | Contre-indications . . . . .   | 18 |
| 3.2 | Avertissements . . . . .   | 19 |
| 3.3 | Précautions . . . . .  | 21 |
| 4   | Risques potentiels, effets secondaires et réactions cutanées . . . . . | 21 |
| 5   | Avantages . . . . .  | 22 |
| 6   | Utilisation conforme . . . . .   | 23 |
| 7   | Comment utiliser l'appareil . . . . .                                  | 23 |
| 8   | Méthodes de traitement . . . . .                                       | 25 |
| 9   | Nettoyage, entretien et entreposage . . . . .                          | 26 |
| 10  | Voyager avec l'appareil . . . . .                                      | 26 |
| 11  | Dépannage . . . . .  | 26 |
| 12  | Étiquettes et symboles . . . . .                                       | 27 |
| 13  | Caractéristiques techniques . . . . .                                  | 28 |
| 14  | Soutien . . . . .  | 28 |
| 15  | Garantie . . . . .   | 28 |

Nos produits sont conçus pour satisfaire aux plus hautes exigences en matière de qualité, fonctionnalité et design. Grâce à la technologie de lumière pulsée professionnelle, le Braun Silk-expert Pro5 à Lumière intense pulsée (Intense Pulsed Light ou IPL) est un appareil que vous pouvez utiliser dans le confort de votre foyer.

## 1 Description

- 1 Fente d'émission
- 2 DéTECTEURS de teint SensoAdapt™
- 3 Indicateur de pile DEL
- 4 Bouton mode doux avec voyants lumineux
- 5 Bouton traitement
- 6 Manche
- 7 Station de base avec numéro de série
- 8 Câble secteur
- 9 Filtre en verre
- 10 Tête standard
- 11 Tête de précision (pas sur tous les modèles)

## 2 Comment Silk-expert Pro5 fonctionne-t-il?

Silk-expert Pro5 est conçu pour aider à arrêter la repousse des poils. La lumière est transmise à travers la surface de la peau puis absorbée par la mélanine de la tige capillaire. La lumière ainsi absorbée est convertie en chaleur (sous la surface de la peau), ce qui neutralise le follicule pileux. Les poils ainsi traités tombent par eux-mêmes après quelques jours, au plus tard en 2 semaines.



### À quoi s'attendre

Immédiatement après le traitement, vous ne devriez ressentir aucun effet secondaire (lire la section 4 pour plus d'informations relatives aux effets secondaires).

Au cours des premières semaines suivant le premier traitement, les repousses continueront à apparaître. Ces repousses sont probablement des poils qui ont échappé au traitement, c'est-à-dire qui n'étaient pas en phase de croissance (anagène) lors du traitement, au moment où la lumière intense pulsée est la plus efficace.

Environ à la 6<sup>e</sup> semaine du traitement de 12 semaines, vous devriez constater une réduction des repousses. Cela dit, plusieurs poils n'auront toujours pas été traités lors de leur phase de croissance. Il est important de poursuivre les traitements hebdomadaires.

Une fois le traitement de 12 semaines terminé, vous devriez constater une réduction importante du nombre de poils dans la surface traitée. Les poils restants devraient être plus minces et plus pâles.

Poursuivre les traitements mensuels, ou lorsque nécessaire, devrait maintenir la réduction des poils indésirables.

## 3 Informations importantes relatives à la sécurité

### 3.1 Contre-indications

**NE PAS** utiliser l'appareil si votre peau est très foncée. Les détecteurs de teint situés près de la surface d'émission de l'appareil analyseront le teint de votre peau. Si les détecteurs de teint déterminent que votre teint est trop foncé pour une utilisation sécuritaire, l'appareil ne fonctionnera pas.

**NE PAS** utiliser l'appareil si votre peau a été bronzée de façon artificielle ou naturelle, ou si vous souffrez d'une surexposition au soleil. Votre peau, suite à une exposition au soleil, pourrait être très sensible. L'utilisation de l'appareil pourrait

entraîner des brûlures cutanées, de la décoloration, de la scarification et des boursouflures. Veuillez attendre 1 semaine après un coup de soleil ou une séance de bronzage avant d'utiliser l'appareil. Le traitement par lumière intense pulsée d'une peau bronzée peut entraîner de l'hyperpigmentation (assombrissement) ou de l'hypopigmentation (éclaircissement).

**NE PAS** exposer au soleil les surfaces traitées. Attendez au moins 7 jours après le traitement avant d'exposer la peau traitée au soleil. Il se peut que votre peau, suite à un traitement à lumière intense pulsée, soit très sensible et sujette aux coups de soleil. Appliquez un écran solaire (FPS 15 ou plus) sur la surface traitée, ou couvrez-la à l'aide de vêtements appropriés.

**NE PAS** utiliser l'appareil sur les mamelons, les parties génitales ou autour de l'anus. Ces surfaces ont potentiellement un teint de peau plus foncé et/ou une pilosité accrue. L'utilisation de l'appareil à ces endroits pourrait causer de l'inconfort/de la douleur ou des blessures (brûlures, décoloration ou cicatrices) sur votre peau.

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous avez des antécédents de cancer de la peau ou de lésions précancéreuses (des nævi ou de nombreux grains de beauté).

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous êtes enceinte ou en lactation. Il n'a pas été éprouvé auprès de ces personnes.

**NE PAS** utiliser l'appareil sur des taches brun foncé ou noires telles les taches de naissance, les grains de beauté ou les verrues situés sur les surfaces que vous désirez traiter. Utiliser l'appareil pourrait entraîner des blessures cutanées ou empirer les conditions préexistantes. Vous pourriez éprouver des effets secondaires tels des brûlures, des cloques, des cicatrices ou des changements de teint.

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous souffrez de problèmes cutanés dans la surface traitée tels le psoriasis, le vitiligo, l'eczéma, l'acné, l'herpès ou toute blessure ou infection active.

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous êtes âgé de moins de 18 ans. Cet appareil n'a pas été éprouvé auprès de ces personnes.

**NE PAS** utiliser l'appareil sur les tatouages ou le maquillage permanent.

**NE PAS** utiliser l'appareil sur la barbe, dans le cas des hommes.

### 3.2 Avertissements

**NE PAS UTILISER** cet appareil si vous êtes sensible à la lumière du soleil (photosensibilité) ou si vous prenez des médicaments qui causent la photosensibilité (p. ex., certains antibiotiques comme la tétracycline, des AINS comme de l'ibuprofène ou des rétinoïdes comme Accutane ou des rétinoïdes topiques comme Retin A).

Toujours vérifier si les directives de vos produits médicaux mentionnent la photosensibilité parmi les effets secondaires. Le fait d'utiliser un appareil SilkExpert sur une peau photosensible peut endommager cette dernière et causer des cloques ou de l'enflure.

## **Pour les femmes traitant leur visage avec le Silk-expert Pro5 :**

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous avez subi un traitement d'exfoliation sur la surface du visage que vous désirez traiter. Vous devriez attendre 30 jours après l'exfoliation avant d'entamer le traitement.

**NE PAS** utiliser l'appareil si vous avez subi une restructuration au laser sur la surface du visage que vous désirez traiter. Vous devriez attendre 6 mois après une restructuration au laser avant d'entamer le traitement.

## **SÉCURITÉ DES YEUX**

L'appareil émet des clignotements de lumière intense pulsée. Une exposition directe pourrait être nocive pour vos yeux. Veuillez suivre attentivement les précautions de sécurité ci-dessous. L'appareil ne clignote que si les 2 détecteurs de teint détectent un teint de peau valide. Cependant :

**NE PAS** regarder directement à l'intérieur de la fente d'émission (1) lorsque l'appareil est alimenté et en marche.

**NE PAS** essayer d'activer un clignotement de l'appareil lorsqu'il est orienté vers votre œil.

**NE PAS** traiter la surface autour des yeux (incluant les cils et les sourcils).

Essayez d'activer un clignotement de **UNIQUEMENT** lorsque la fente d'émission est en contact direct avec la surface que vous désirez traiter.

**NOUS VOUS RECOMMANDONS** de détourner le regard au moment d'appuyer sur le bouton de traitement.

## **SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE ET INCENDIE**

Comme avec tout appareil électrique, certaines précautions doivent être prises pour assurer votre sécurité.

**NE PAS** essayer d'ouvrir l'appareil. Vous pourriez vous exposer à des pièces électriques dangereuses.

**NE PAS** utiliser l'appareil s'il est endommagé; par exemple, si le boîtier est fissuré, si le câble est endommagé (vous apercevez les fils à l'intérieur), si le filtre de verre est cassé, etc. Cela pourrait entraîner des blessures.

**NE PAS** utiliser l'appareil près de baignoires, de douches, de lavabos ou d'autres contenants remplis d'eau. Si l'appareil est mouillé, il ne devrait pas être utilisé.

**NE PAS** utiliser l'appareil s'il devient brûlant au toucher. Cela pourrait signifier que l'unité est endommagée.

**NE PAS** essayer d'activer un clignotement sur une surface autre que la peau.

**NE PAS** utiliser l'appareil si la prise du câble d'alimentation mural n'est pas à portée de main. Vous devriez en tout temps être en mesure de débrancher l'appareil.

**AVERTISSEMENT** Il est interdit de modifier cet équipement. N'utilisez pas d'autres pièces, et évitez de modifier cet appareil. Cela pourrait endommager l'unité et l'empêcher de fonctionner.

## SÉCURITÉ GÉNÉRALE

L'appareil devrait être tenu hors de la portée des enfants de moins de 18 ans. Les enfants ne devraient pas utiliser, jouer avec, entretenir ou nettoyer l'appareil. Il existe plusieurs risques potentiels – l'exposition à l'émission lumineuse pourrait entraîner des brûlures ou endommager les yeux, il y a risque d'électrocution, d'étranglement avec les câbles et d'étouffement avec la tête détachable. Les personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou les personnes inexpérimentées peuvent utiliser cet appareil sous supervision, après avoir été informées quant à l'utilisation sécuritaire de l'appareil, ainsi que les dangers qui y sont liés.

Le filtre en verre (9) est une pièce essentielle de l'appareil à risque de chauffer en cours d'utilisation.

**NE PAS** toucher le filtre en verre pendant ou juste après l'utilisation. Vérifiez régulièrement l'état du filtre.

**NE PAS** utiliser l'appareil si le filtre est fendu ou absent.

### 3.3 Précautions

L'épilation au laser ou à la lumière pulsée intense peut entraîner des repousses accélérées chez certaines personnes. Selon les données présentement disponibles, les groupes les plus à risque, lorsque traitées sur le visage et le cou, sont les femmes d'ascendance méditerranéenne, moyen-orientale et de l'Asie du Sud.

**NE PAS UTILISER** l'appareil sur les surfaces où vous voudriez que les poils repoussent.

Cet appareil n'est pas recommandé pour les poils roux, blonds ou gris, car il n'est pas efficace sur ces couleurs.

## 4 Risques potentiels, effets secondaires et réactions cutanées

L'utilisation de cet appareil pourrait entraîner les effets secondaires suivants. Le tableau ci-dessous identifie les réactions cutanées connues qui pourraient survenir suite à l'utilisation de cet appareil.

| Effets secondaires potentiels  | Comment identifier les effets et y réagir  |
|--|--|
| Douleur/inconfort modéré sur la surface traitée  | Ces effets sont normaux lors des traitements à la Lumière pulsée intense. Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil comme indiqué, et la douleur devrait diminuer avec une utilisation régulière.                            |
| Sensation de chaleur ou picotements lors du traitement qui disparaissent généralement en moins d'une minute et diminuent avec une utilisation régulière. | Ces effets sont normaux lors des traitements à la Lumière pulsée intense. Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil comme indiqué.   |
| Démangeaisons sur la surface traitée   | Ces effets sont normaux lors des traitements à la Lumière pulsée intense, et ils devraient cesser après un court laps de temps. Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil comme indiqué. Ne grattez pas la surface affectée. |

|   |  |
|---|--|
| Des rougeurs pendant et après le traitement qui devraient disparaître après quelques minutes. | Ces effets sont normaux lors des traitements à la Lumière pulsée intense. Vous pouvez poursuivre l'utilisation de l'appareil comme indiqué lorsque les rougeurs auront disparu.  |
| Des rougeurs pendant et après le traitement qui persistent de 24 à 48 heures.                 | Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de reprendre l'utilisation.   |
| Douleur ou inconfort intenses pendant le traitement et qui persistent après le traitement.    | Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de reprendre l'utilisation.   |
| <b>Dans de très rares cas</b>   | <b>Comment identifier les effets et y réagir</b>   |
| Enflures et rougeurs qui persistent plus de 2 ou 3 jours.                                     | Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de reprendre l'utilisation.   |
| Changement temporaire du teint de la peau (teint assombri ou éclairci).                       | Si votre teint de peau change, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin.   |
| Des boursouflures ou des brûlures sur la peau.  | Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de reprendre l'utilisation. Appliquez une poche froide sur la surface affectée. Puis traitez-la avec une crème antiseptique ou une crème contre les brûlures. |

Lors d'un essai clinique effectué auprès de 50 participantes, chacune d'entre elles a reçu 12 traitements hebdomadaires. Les effets constatés sont :

- Des démangeaisons : Quatre participantes ont éprouvé de légères démangeaisons après le traitement.
- Faible rougeur : Une participante a signalé ce symptôme.
- Légère sensation de pincement : Cinq participantes ont signalé avoir ressenti un léger inconfort suite au traitement.
- Poils incarnés : Une participante a signalé avoir constaté des poils incarnés suite au traitement.
- Rougeur sur les follicules : Une participante a signalé un point rouge apparu sur la surface traitée après le traitement.

Dans tous les cas, la peau traitée est revenue à la normale dans les 7 jours.

## 5 Avantages

L'appareil est conçu pour réduire de façon permanente les poils indésirables.

Un essai clinique a été effectué pour évaluer l'efficacité de l'appareil et assurer qu'il est sécuritaire.

Les principales caractéristiques de l'essai clinique étaient les suivantes :

- Chaque traitement a été effectué au même endroit, par du personnel sans formation médicale et avec des appareils identiques à ceux qu'on retrouve dans le présent emballage;
- Chaque participante a dû remplir quelques questionnaires au sujet de son état de santé. Les participantes qui ne pouvaient subir le traitement, par exemple celles qui souffraient de contre-indications telles qu'énoncées à la Section 3 du présent manuel de l'utilisateur, n'ont pas été retenues. De plus, toutes les participantes devaient offrir leur consentement éclairé, en vertu des exigences internationales en matière d'essais cliniques;
- Au total, 53 femmes, âgées entre 19 et 45 ans, ont commencé l'essai clinique;
- Trois participantes ont quitté l'essai clinique mi-traitement pour des raisons personnelles. Aucune participante n'a quitté l'essai clinique suite à des problèmes causés par l'utilisation de l'appareil;
- Chaque participante a reçu 12 traitements hebdomadaires, sur la partie du corps de son choix. Un traitement typique consistait à raser la surface ciblée, puis à utiliser l'appareil tel qu'ilustré dans la Section 7, Étape 3 du présent manuel de l'utilisateur;
- Les poils ont été comptés deux fois pour mesurer l'évolution de la pilosité, soit 6 mois et 12 mois après le dernier traitement. Les poils de la surface traitée ont été comptés à l'aide de photos haute résolution, et la variation du nombre de poils a été calculée comme une variation en pourcentage;
- Avec une utilisation appropriée, les participantes à l'essai clinique avaient en moyenne 44 % moins de poils 6 mois après le dernier traitement, et 36 % moins de poils 12 mois après le dernier traitement.

comparativement au nombre retenu avant le début du traitement (voir le tableau ci-dessous). Les résultats réels variaient d'une participante à l'autre.

|  |        |
|--|--------|
| Nombre de participantes 6 mois après traitement  | 50     |
| Réduction capillaire 6 mois après traitement   | 43,9 % |
| Nombre de participantes 12 mois après traitement   | 33     |
| Réduction capillaire 12 mois après traitement  | 36,0 % |
| % des participantes ont obtenu de bons résultats (plus de 30 % de réduction capillaire) sur toutes les parties du corps ciblées, 12 mois après traitement. La participante a obtenu de bons résultats si toutes les surfaces traitées affichaient une réduction capillaire de 30 % 12 mois après traitement. | 66,7 % |

- Les effets secondaires occasionnés au cours de l'essai clinique ont été minimes (tel qu'illustré ci-haut dans la Section 4) et la majorité des participantes (48 sur 50) ont dit qu'elles recommanderaient l'appareil à leurs amies.

## 6 Utilisation conforme

### UTILITÉ

L'appareil est conçu pour réduire de façon permanente les poils indésirables pour un seul utilisateur.

### ZONES CORPORELLES

**Pour les femmes :** Jambes, bras, aisselles et surface du bikini et visage (sous les joues)

**MISE EN GARDE :** Ne pas utiliser l'appareil près des yeux, sur le front, les lèvres ou les narines. Ne pas utiliser sur les parties génitales.

**Pour les hommes :** Tout ce qui se situe sous les épaules (torse, dos, bras, estomac, jambes)

**MISE EN GARDE :** Ne pas utiliser l'appareil sur le visage, le cou ou les parties génitales.

Cet appareil est conçu pour épiler les poils situés en bas du cou, sur les bras, les aisselles, la ligne de bikini, l'estomac et les jambes.

### TEINT DE LA PEAU

Cet appareil est conçu pour être utilisé sur des teints pâles, moyens et foncés, allant inclusivement jusqu'au teint de peau V (voir Tableau des teints de peau à la page 3). Cet appareil comprend deux détecteurs de teint qui analysent le teint de votre peau et empêcheront l'appareil de fonctionner si votre teint est trop foncé.

### COULEUR DES POILS

Cet appareil est conçu pour épiler les poils naturellement noirs ou bruns. Son efficacité est moindre sur les poils gris, blonds ou roux.

## 7 Comment utiliser l'appareil

**MISE EN GARDE :** Suivez chacune des étapes du processus de traitement et assurez-vous de bien les compléter avant de passer à la prochaine étape.

### Étape 1 : Préparation de la surface à traiter

Épilez tous les poils visibles sur votre peau avant d'utiliser l'appareil. Optez pour votre méthode d'épilation privilégiée. Retirez tout produit cosmétique, lotion ou crème de la zone que vous désirez traiter. Nettoyez la surface à traiter puis faites sécher. Afin de garder la fente d'émission propre et intacte, assurez-vous qu'il n'y ait plus de poils visibles sur la surface de la peau.

### Étape 2 : Tester sur une surface restreinte

Avant votre premier traitement sur une nouvelle surface, il est RECOMMANDÉ de faire un test cutané (sur la surface ciblée) pour contrôler le risque de réactions.

La surface de test restreinte devrait mesurer environ 3 cm par 2 cm (l'équivalent de 2 clignotements côté à côté sur la peau). Suivez l'étape 3 pour traiter la surface ciblée.

Attendez 24 heures après le test sur surface restreinte pour vous assurer que le traitement convient à votre

peau et qu'aucun effet indésirable n'est causé par la lumière. Si, après 24 heures, il n'y a eu aucune réaction, vous pouvez entamer le traitement autour de la surface restreinte. Il est recommandé de ne pas traiter la « surface restreinte » la semaine suivant le test.

### Étape 3 : Traitement

- Utilisez le câble secteur (8) pour connecter la station de base à une prise électrique. Appuyez sur un bouton (4) pour activer l'appareil. Les indicateurs de puissance DEL (3) vont s'allumer et vous pourrez entendre la ventilation de l'appareil. Cela signifie que l'appareil est en mode ATTENTE. Au cours du traitement, l'appareil deviendra un peu plus chaud.
- Appuyez fermement la fente d'émission (1) sur la surface à traiter de sorte que les deux détecteurs de teint (2) soient en contact avec la peau. L'appareil ne fonctionnera pas si les deux détecteurs de teint ne sont pas en contact avec la peau. Une fois que les deux détecteurs de teint auront détecté un teint de peau convenable, l'intensité préétablie sera affichée sur les indicateurs de puissance DEL (3) situés aux côtés de l'appareil.

Le Silk-expert Pro5 utilise des détecteurs de teint de la peau qui analysent continuellement la couleur (le teint) de votre peau et qui règlent automatiquement l'intensité lumineuse à un niveau approprié selon le teint détecté. Ceci n'est pas en lien avec la classification des teints de la peau de Fitzpatrick. Si votre peau est trop foncée pour le traitement, les détecteurs de teint le détecteront et empêcheront l'unité de fonctionner.

Si votre teint est trop foncé, des lumières ROUGES s'illumineront sur les indicateurs de puissance. Si un teint valide est détecté, les indicateurs de puissance seront BLANCS.

|  |   |
|--|---|
|  | teint de peau pâle → réglage de puissance élevé |
|  | teint de peau foncé → réglage de puissance bas  |
|  | aucune lumière                                  |
|  | lumière rouge                                   |

Grâce aux détecteurs intelligents intégrés SensoAdapt™, qui analysent automatiquement la couleur de la peau, l'utilisateur n'a pas besoin de faire un ajustement manuel de l'appareil selon son teint de peau. Le tableau de teints de la peau à la page 3 est aussi illustré sur l'emballage pour que les acheteurs potentiels puissent déterminer si l'appareil conviendra à leur couleur de peau. Ceci n'est pas en lien avec la classification des teints de la peau de Fitzpatrick. Il s'agit simplement d'un guide de couleurs.

| Nombre d'indicateurs illuminés | 10   | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    | 4    | 3    | 2    | 1    |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Énergie maximale (J/cm²)       | 6,00 | 5,78 | 5,56 | 5,33 | 5,11 | 4,89 | 4,67 | 4,44 | 4,22 | 4,00 |

- Appuyez sur le bouton de traitement (5). L'appareil émettra un clignotement et vous devriez ressentir une sensation de chaleur.

Si le traitement vous cause de l'inconfort, appuyez sur le bouton mode doux (4) pour réduire l'intensité lumineuse. Vous pouvez basculer entre les trois réglages suivants :

Standard : Trois voyants lumineux

Doux : Deux voyants lumineux

Ultra doux : Un seul voyant lumineux (intensité lumineuse la plus faible avec haute fréquence de flashes)

Les modes doux et ultra-doux sont conçus pour les zones sensibles ou pour les premières utilisations. Si vous optez pour une intensité lumineuse réduite, des traitements supplémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir les effets désirés.

Les indicateurs de puissance clignotent pour confirmer un changement du réglage de l'intensité lumineuse.

Si vous appuyez plus de trois secondes sur le bouton mode doux (4), l'appareil sera désactivé.

Après 10 minutes sans utilisation, l'appareil est désactivé automatiquement. Afin de le réactiver, appuyer à nouveau sur le bouton mode doux.

d) Déplacez la fente d'émission vers la prochaine surface à traiter, puis répéter. L'appareil a besoin d'une période de recharge entre chaque clignotement. Cette période dure moins d'une seconde.

e) Assurez-vous que toute la surface soit traitée, mais NE traitez PAS la même surface deux fois (évitez le chevauchement des clignotements).

Si l'appareil est utilisé à une température ambiante élevée pour une période de temps prolongée, de courtes pauses peuvent être effectuées afin de lui permettre de refroidir. Cette situation est normale et l'appareil se remettra en fonction une fois qu'il aura refroidi.

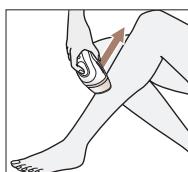
## 8 Méthodes de traitement

La surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de poils. Avant d'appuyer sur le bouton de traitement, détournez le regard pour éviter la lumière vive.

Dans de rares occasions, un utilisateur pourrait trouver la lumière trop vive, mais on ne peut y associer aucun risque de sécurité. Pour plus de confort, nous recommandons d'effectuer le traitement dans une pièce bien éclairée afin d'aider à réduire la lumière perçue.

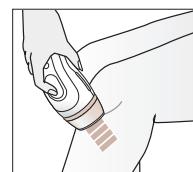
### EN GLISSANT

pour un traitement rapide et efficace des grandes surfaces (par exemple, les jambes)



### EN TAPOTANT

pour le traitement des petites zones, difficiles à atteindre (par exemple, visage pour les femmes, maillot, aisselles, genoux, tibias, chevilles)



1. Placez fermement la fente d'émission (1) sur votre peau, de sorte que les deux détecteurs de teint (2) soient en contact avec la peau. Les DEL des indicateurs de puissance (3) vireront au blanc.

2. Appuyez et maintenez le bouton de traitement (5). L'appareil commencera à clignoter.

2. Appuyez et relâchez immédiatement le bouton de traitement (5). L'appareil émettra un clignotement.

3. Déplacez lentement et sans interruption l'appareil du bas au haut de la surface à traiter pour toucher toute sa surface. Assurez-vous de toujours maintenir contact avec la peau de sorte que l'appareil clignote sans interruption.

3. Retirez l'appareil et placez-le sur la surface adjacente à traiter. Attendez que les DEL des indicateurs de puissance émettent une lumière blanche. Ensuite, appuyez puis relâchez le bouton de traitement.

Lorsque vous aurez passé une première fois en glissant, retirez l'appareil de la surface à traiter. Répétez les étapes 1 à 3 pour traiter la surface adjacente avec un passage parallèle.

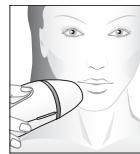
Continuez à traiter un endroit à la fois jusqu'à ce que vous ayez couvert toute la surface à traiter.

**Assurez-vous de ne pas toucher aux endroits manqués en plaçant la fente d'émission juste à côté de l'endroit traité, sans espace entre les différentes surfaces traitées.**

Si vous ressentez une douleur intense, arrêtez immédiatement le traitement et consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil de nouveau.

#### **Tête(s) de traitement**

Bien que la tête standard (10) peut être utilisée sur toutes les zones, elle est idéale pour traiter efficacement les grandes surfaces telles que les jambes.



La tête de précision (11) (pas sur tous les modèles) a été spécialement conçue pour les petites zones, incurvées ou difficiles à atteindre telles que le visage pour les femmes, le maillot, les aisselles, le genou, le tibia ou la cheville.

#### **Étape 4 : Votre horaire de traitement**

Pour des résultats optimaux, l'appareil devrait être utilisé une fois par semaine pendant 12 semaines pour assurer le traitement des follicules pileux. Après la phase de traitement initiale (12 traitements hebdomadaires), il est recommandé d'utiliser l'appareil une fois par mois, ou lorsque nécessaire, pour maintenir les résultats.

#### **Étape 5 : Éteindre l'appareil**

Une fois le traitement terminé, débranchez l'appareil. Consultez la section 9 pour plus d'informations sur l'entretien.

## **9 Nettoyage, entretien et entreposage**

Suite au traitement, débranchez l'appareil.

Après chaque utilisation, il convient de vérifier que les détecteurs de teint de peau (2) et la fenêtre de traitement (1) sont en bon état, et de les nettoyer avec un linge sec et non pelucheux. Si vous apercevez une quelconque marque ou tache noire, nettoyez-la immédiatement après le traitement.

N'utilisez JAMAIS d'eau ou d'autres liquides de nettoyage pouvant endommager l'appareil et entraîner des risques pour la sécurité.

**MISE EN GARDE :** Le filtre de verre (9) est à risque de chauffer en cours d'utilisation.

**NE PAS** toucher ou nettoyer le filtre pendant 5 minutes après l'utilisation pour lui permettre de refroidir.

Pour garantir des performances optimales, conservez les têtes (10, 11) et leurs réflecteurs intégrés à l'abri de la poussière, des poils ou autres débris. Ne nettoyez pas à l'eau, utilisez plutôt un chiffon sec et nettoyez-les délicatement.

Entreposez l'appareil dans un endroit frais et sec. Assurez-vous que la fente d'émission et les détecteurs de teint sont à l'abri des dommages.

Vérifiez régulièrement l'appareil (incluant les cordons) pour tout signe visible d'endommagement. Cessez d'utiliser l'appareil s'il est endommagé ou fendu.

## **10 Voyager avec l'appareil**

L'appareil fonctionnera avec toute source d'alimentation courante. Pourvu que vous ayez un adaptateur approprié pour la prise murale, l'appareil fonctionnera normalement.

## **11 Dépannage**

| <b>Problème</b>   | <b>Solution</b>  |
|---|--|
| Les indicateurs de puissance ne s'allument pas lorsque la fente d'émission est sur la peau. | Assurez-vous que l'appareil est branché à la prise électrique. Appuyez sur n'importe quel bouton pour l'activer. Assurez-vous que les deux détecteurs de teint sont pleinement en contact avec la peau. Si nécessaire, déplacez l'appareil de sorte que les deux détecteurs de teint soient en contact avec la peau. |

|   |   |
|---|---|
| L'appareil ne fonctionne pas sur les petites surfaces.  | Utilisez la tête de précision (si disponible) pour les petites zones ou celles difficiles à atteindre. Assurez-vous que les détecteurs de teint de peau soient en contact avec la peau.     |
| Lors de l'utilisation de la tête de précision, la vitesse de séquence des flashes est plus lente.                       | Ceci est normal.  |
| Sur l'indicateur de puissance, seule la première DEL s'illuminera en rouge.   | Lecture du teint donnant « teint de peau non valable ». Votre peau est trop foncée. Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne peut être activé.   |
| Le voyant lumineux du mode doux clignote.   | L'appareil est désactivé. Appuyez sur n'importe quel bouton pour l'activer de nouveau.  |
| La première DEL sur chaque indicateur de puissance clignote en rouge.   | La tête (10 ou 11) a été retirée. Remettez-la en place.   |
| Les indicateurs de puissance affichent une DEL rouge et quelques DEL blanches allumées vraisemblablement aléatoirement. | Erreur de l'appareil. L'appareil ne fonctionnera pas. Débranchez et rebranchez. Si l'erreur persiste, contactez un centre de service après-vente agréé Braun pour un service de réparation. |
| Toutes les DEL blanches clignotent.   | Fin de la durée de vie du produit. Vous avez atteint le nombre maximal de clignotements (400 000).  |
| L'appareil est brisé, fendu ou semble défectueux.   | NE PAS UTILISER l'appareil si le manche, la station de base ou le câble secteur sont endommagés.  |

## 12 Étiquettes et symboles

La station de base de cet appareil est marquée des symboles suivants :

|   |   |
|---|---|
|    | Pièce appliquée de type BF  |
|    | Équipement de classe II   |
|  | Remarque : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux exigences relatives aux dispositifs numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces exigences sont en place pour offrir une protection suffisante contre le brouillage nuisible inhérent à une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie associée aux radiofréquences et, si sujet à une installation et une utilisation non conformes aux présentes instructions, pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cela dit, il n'est jamais certain qu'aucune interférence n'aura lieu dans une certaine installation. Si cet appareil cause un brouillage nuisible qui interfère avec votre radio ou votre télévision, que vous pouvez constater en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer l'une ou plusieurs des mesures suivantes afin de régler le problème :<br>- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.<br>- Accroître la distance séparant l'appareil et le récepteur.<br>- Brancher l'appareil dans une prise ou un circuit autre que celui du récepteur.<br>- Consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision afin d'obtenir de l'aide. |
|  | Suivre les instructions pour utilisation  |

|  |   |
|--|---|
|  | Marque de l'Union européenne de la DEEE pour l'évacuation des déchets |
|  | Marque de conformité de l'Union européenne                            |
|  | Garder au sec   |
|  | Ne convient pas à l'utilisation dans le bain ou sous la douche        |
|  | Marquage de certification NRTL  |

Les autres symboles illustrés sur la station de base représentent les exigences des autres régions.

## 13 Caractéristiques techniques

Braun Silk-expert Pro5 est un système filtré à haut débit de Lumière intense pulsée avec les caractéristiques techniques suivantes :

Taux de répétition :

pulsation manuelle toutes les 0,5 à 0,9 seconde (selon le réglage du traitement), fonctionnement en continu

6 J/cm<sup>2</sup>

Sortie optique maximale :

2,6 msec LTMH

Durée de pulsation

100 – 240V~, 50/60 Hz, 1,7 – 0,91 A

Entrée de la ligne électrique :

5 °C – 40 °C / 41 °F – 104 °F

Température de fonctionnement :

5 °C – 30 °C / 59 °F – 86 °F

Température de fonctionnement optimale :

jusqu'à 93 % d'HR sans condensation

Humidité de fonctionnement :

Entre 700 hPa et 1060 hPa

Pression de fonctionnement :

Surface à traiter (taille du point) :

3 cm<sup>2</sup> (tête de précision: 1,5 cm<sup>2</sup>)

Conditions de transport :

Plage de température :

-25 °C à 70 °C / -13 °F à 158 °F

Humidité :

jusqu'à 93 % d'HR sans condensation

Pressions :

Entre 500 hPa et 1060 hPa

Cet appareil comprend 400 000 clignotements et est conçu pour un seul utilisateur.

Cet appareil est conforme aux normes IEC 60601-1:2005/A2:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:2014, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 / A1:2012, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-2-57:2011, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

## 14 Soutien

Assistance téléphonique aux É.-U. : 1-800-BRAUN-11 ou 1-800-272-8611

Assistance téléphonique au Canada : 1-800-387-6657

Si vous ne pouvez rejoindre notre ligne d'assistance téléphonique pendant les heures de travail, nous offrons également un soutien en ligne sur notre page web ([www.braun.com](http://www.braun.com)) ou notre page Facebook.

Fabricant :

CyDen Ltd, Block A, Bay Studios Business Park, Fabian Way, Swansea SA1 8QB, UK

## 15 Garantie

Advenant un défaut de fonctionnement de l'appareil survenant au cours de la période d'un an suivant la date d'achat, en raison d'un vice de matériau ou de fabrication, et pourvu que le consommateur retourne l'appareil à un centre de services autorisé, Braun se réserve le choix de le réparer ou de le remplacer, sans aucun frais supplémentaires pour le consommateur.

Veuillez composer le 1-800-387-6657 afin d'être dirigé vers le centre de service après-vente agréé Braun le plus proche. La présente garantie ne couvre pas tout produit endommagé par une chute, une modification, l'utilisation d'un courant inapproprié, un entretien ou des tentatives d'entretien par des centres de services non agréés, un usage impropre ou abusif.

La présente garantie ne couvre pas tout produit endommagé par une chute, une modification, l'utilisation d'un courant inapproprié, un entretien ou des tentatives d'entretien par des centres de service non agréés, un usage impropre ou abusif.

**Exclusion des garanties :** La présente garantie, qui est la seule garantie offerte par Braun, celle-ci rejette toute garantie implicite à l'égard de la qualité marchande ou de l'aptitude à des fins particulières. En aucun cas, Braun ne peut être tenue responsable de dommages indirects pouvant résulter de l'utilisation de ce produit.

**Garantie de satisfaction ou de remboursement de 100 jours**

Le Braun Silk-expert Pro5 est un appareil qui peut être utilisé confortablement à la maison. Après de 6 à 12 semaines de traitement, une réduction de la repousse des poils corporels sera visible. Nous sommes prêts à garantir votre entière satisfaction ou vous recevrez en remboursement le montant payé.

Essayez l'appareil pour une période de 10 à 12 semaines.

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait après cette période, veuillez composer le 1-800 Braun 11 (800-272-8611) aux É.-U. ou 1-800-387-6657 au Canada.

Remarque : Aucun remboursement ne sera effectué si l'appareil a été endommagé par accident, par négligence ou par un usage abusif.

Votre appareil doit être expédié dans son emballage original, accompagné du reçu de caisse indiquant la date d'achat.

Veuillez ajouter les renseignements suivants dans votre envoi de l'appareil :

Nom .....

Rue.....

Ville.....

Code postal .....

Numéro de téléphone.....

Veuillez prévoir de 6 à 8 semaines pour le traitement de votre demande.