

BOOST

THE LIGHT SALON®

ADVANCED LED MASK FACE
MASQUE LED AVANCÉ VISAGE
MASCHERA ADVANCED LED VISO



WELCOME TO THE LIGHT SALON

GETTING STARTED

Please carefully follow the instructions in the user manual for first time use, ensuring you do a patch test (see p.8).

NEED HELP?

For any general queries about your device, controller or warranty.
Email customerservice@thelight-salon.com

THE VIRTUAL LIGHT SALON

Let us treat you and your skin to a one-on-one virtual consultation with our Light Salon Skin Therapists.

Let them help you navigate our signature Boost LED device, recommend additional skincare modalities, deliver advice, and educate on all our offers in-salon.
Email customerservice@thelight-salon.com

www.thelight-salon.com

USING YOUR BOOST LED MASK

**Before Boosting, charge the controller,
using only the supplied cable and plug.**

Do not attach the controller to your LED Mask whilst charging.

Once fully charged (steady green light),
detach the controller from the charging cable.

Your LED Mask will not work if it is attached to the charging cable.

Take your LED Mask and place the longer strap across the top of the head,
shorter strap across the back of the head.

It should feel secure, but comfortable, and not tight.

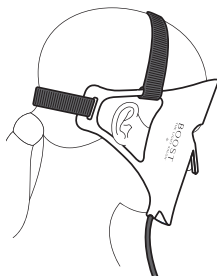
The LED Mask will naturally sit closer on the top half of the face* and may
lift slightly off the lower half. Shortening the longer strap on the top of your
head will allow the LED Mask to sit higher up.

Attach the controller to your LED Mask.

To turn on your LED Mask firmly press the button on the controller.
Your LED Mask will automatically turn off after 10 minutes.

Store your LED Mask flat, look after it and it will look after you.

*It is normal for a temporary pressure mark to appear on the nose following use.
This will fade up to 30 minutes after treatment.



BOOST LED MASK REJUVENATING AT-HOME FACIAL

We recommend using your Boost LED Mask 3-5x per week for optimum results, however
it can be used daily according to your skin's needs. Use on its own, on thoroughly
cleansed skin, or follow our guide for a salon experience at-home.

1. CLEANSE	2. SPRITZ	3. REPLENISH
Start with a double cleanse, using our Enzymatic Cleanser & Mask. For a weekly exfoliating mask: Apply a thin layer on dry skin. Leave for 5 to 10 minutes before rinsing thoroughly with water. Pat dry.	Your (optional) second cleanse is a generous spritz of our Cleanse & Recovery Spray.	Apply our Hydrating Peptide Serum*, gently pat into the skin and wait 30 seconds for the serum to absorb. No essential oils, exfoliants or Retinol at this stage.
4. BOOST LED MASK	5. POST CARE	WEEKLY TREAT
Take your LED Mask, secure the back and top straps and deliver a 10 minute dose of light. 	Daytime: *If you prefer, you can apply our Hydrating Peptide Serum post-LED, followed by your SPF. Night-time: Apply your resurfacing or Retinol products, followed by our Hydrating Peptide Serum.	Specifically designed to work with LED; the Hydrogel targets the outer cells whilst the light penetrates the transparent mask to treat the skin from within.
6. REPEAT		
Easy Maintenance, it's that simple. Repeat daily and thank us later.		

CONTENTS

	Welcome	1
	Using your Advanced LED Mask	2
	Rejuvenating At-Home Facial	3
1.0	The Light Salon Boost® Advanced LED Mask	5
	1.1 Intended use	5
2.0	Device Description	5
3.0	Contraindications, Warnings and Precautions	6
4.0	Risks and Benefits	8
	4.1 Potential risks	8
	4.2 Potential benefits	8
5.0	First Time Setup	8
	5.1 Unpacking and charging your Advanced LED Mask	8
	5.2 Connecting the Advanced LED Mask to the controller	8
	5.3 Sensitisation test	9
6.0	Using your Advanced LED Mask device	9
	6.1 Treatment recommendations	9
	6.2 Wearing your Advanced LED Mask	9
	6.3 Carrying out a treatment	10
7.0	Care and Maintenance	10
	7.1 Cleaning your Advanced LED Mask	10
	7.2 Disposal	10
	7.3 Troubleshooting	11
8.0	Labelling	11
9.0	Warranty	12
	9.1 Standard warranty	12
	9.2 Warranty exceptions	12
10.0	Contact Details	13
11.0	Safety and EMC	14
12.0	Appendix	20

1.0 THE LIGHT SALON BOOST® ADVANCED LED MASK

As we age skin becomes thinner, with a drier texture due to dehydration, developing wrinkles due to the loss of collagen and elastic tissue. Aging skin is also much more susceptible to the development of brown spots and pigmentation. The skins dermis can lose from 20-80% of its thickness during the aging process.

The Advanced LED Mask uses two proven wavelengths of light; 633nm red light and 830nm near-infrared light. These wavelengths have been shown in clinical studies to stimulate collagen and elastin production cells and to improve blood flow and tissue oxygenation through a process called photobiomodulation.

The Advanced LED Mask has been designed to deliver light directly to the skin, ensuring that the maximum amount of light hits its cellular targets and is not wasted.

1.1 INTENDED USE

The Advanced LED Mask emits light in the red and near infrared (NIR) region of the light spectrum and is intended for the treatment of cosmetic indications including full-face wrinkles.

2.0 DEVICE DESCRIPTION

The Advanced LED Mask consists of:

1. Silicone flexible LED Mask x1
2. Control unit x1
3. Power supply x1
4. Country specific adaptors x4
5. Long strap x1
6. Short strap x1
7. Protective bag for storing your LED Mask, cable and adaptors x1
8. Eye Shields* x1 Set

* Eye shields clip easily into the eye holes of the LED Mask. Their use is optional as this mask complies to all relevant eye safety standards; they are supplied for comfort only.

The Advanced LED Mask is a home-use wearable LED phototherapy device.

The device consists of a flexible silicone mask that contains light emitting diodes (LEDs) and a controller. The LEDs generate the light. The LED Mask is worn on the face and is held in place by two adjustable Velcro straps.

The controller switches the LEDs ON/OFF and controls power to the LED Mask. The controller contains a rechargeable lithium-ion battery. The controller features two micro-LED indicators to display the battery status:

1. Green Light (Flashing): Device is charging
2. Green Light (Steady): Fully charged
3. White Light: Low battery

The power supply is used to charge the lithium battery and is connected to a suitable electrical outlet via a 2 or 3 pin input socket and wall plug. The power cable is connected to the controller by a standard micro USB-C connector. The Advanced LED Mask will NOT work whilst charging.

This equipment is not intended for diagnostic use or to determine whether treatment is required. The equipment does not require checks on the light output as the LEDs do not dim with age to any practical extent.

The Advanced LED Mask (LED=Light Emitting Diode) emits light energy in the Red and Near-infrared (NIR) region of the light spectrum and is intended to treat facial wrinkles through a non-thermal mechanism called Photobiomodulation.

3.0 CONTRAINDICATIONS, WARNINGS AND PRECAUTIONS

CONTRAINDICATIONS

⚠ DO NOT share the Advanced LED Mask with any other person. The Advanced LED Mask is for single person use only.

• DO NOT use the Advanced LED Mask to treat any other conditions apart from those listed in the indications for use. Advanced LED Mask has not been tested for any other conditions than those listed, and the risk is unknown.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you are pregnant, planning on becoming pregnant or breastfeeding. The Advanced LED Mask has NOT been tested on pregnant or breastfeeding women and therefore the risk to the foetus, neonate or pregnant women is unknown.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you suffer from light induced headaches.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you suffer from any genetic conditions of the eyes. The Advanced LED Mask has NOT been tested on subjects who suffer with genetic conditions of the eyes and therefore the risks are unknown. If you are unsure about any related eye condition and using the Advanced LED Mask contact your ophthalmologist or eye doctor.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you suffer from Lupus erythematosus, photosensitive eczema or Albinism. If you use the Advanced LED Mask to treat Lupus erythematosus, photosensitive eczema or Albinism you may cause a severe skin reaction

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you suffer from any photosensitive disorder (sensitisation to light). If you use the Advanced LED Mask and you suffer from a photosensitive disorder you may cause a severe skin reaction.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you are taking any medication that can cause photosensitivity. If you use the Advanced LED Mask and you are taking any medication that can cause photosensitivity you may cause a severe skin reaction.

• For a full list of drugs that can cause photosensitivity, please visit: www.thelight-salon.com/contraindications

⚠ **Photosensitivity** is a common side effect of various medications. These can include certain antibiotics, chemotherapy drugs, and diuretics. If you are unsure about any medication you may be taking consult your healthcare provider.

⚠ **Other substances not listed above can also cause photosensitivity.**

• Common examples of these substances are: St John's Wort, Coal Tar, Deodorants, antibacterial soaps, artificial sweeteners, naphthalene (mothballs), petroleum products, brightening agents found in laundry detergent, and cadmium sulphide (a chemical injected into the skin during tattooing).

WARNINGS

⚠ This device is not intended to treat the eyes or eyelids.

⚠ Before using the Advanced LED Mask you must carry out a sensitisation test (see section 5.3, page 8).

• DO NOT use the Advanced LED Mask when charging.

• DO NOT look directly at the light-emitting diodes (LEDs) when using the Advanced LED Mask.

• DO NOT use if the device or its accessories are damaged, as they may cause injury. Contact customerservice@thelight-salon.com if you suspect your device is damaged.

• DO NOT lie (or place any other heavy weight) on the Advanced LED Mask. The Advanced LED Mask is not designed to withstand such forces. Any damage caused by misuse in this way will invalidate the warranty.

• DO NOT place the device under clothing, blankets, sheets or towels.

• Keep the device away from flammable liquids and aerosol products.

• DO NOT use this product when stacked with other equipment or near interfering equipment, as this may damage the product or cause unexpected treatment results.

• Use only accessories specified or supplied by the manufacturer. Using other accessories may increase electromagnetic emissions or decrease electromagnetic immunity. The device must be used only with the charger and USB cable provided by the manufacturer.

• This equipment has been tested for radiated RF immunity only at specified frequencies. Use near emitters operating at other frequencies may cause unexpected treatment results. (See "Test specifications for ENLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment" and "Test specification for enclosure port immunity to proximity magnetic fields.")

• This product is not recommended for use within one month of having facial fillers or similar treatments.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you have experienced sunburn in the past two weeks. Allow your skin to fully recover.

• Keep out of reach of children. This device is not a toy and should not be used or played with by children.

• DO NOT use the Advanced LED Mask if you are sensitive to the Advanced LED Mask.

• DO NOT use the Advanced LED Mask in any way that is not exactly as specified in these instructions for use. Use of the Advanced LED Mask other than exactly as specified in these instructions for use has not been tested and the risk is unknown.

• TURN OFF and REMOVE the Advanced LED Mask immediately if it feels hot or your skin feels uncomfortably warm.

• STOP using the Advanced LED Mask during a treatment if you experience headaches or changes in vision.

• Only use the proprietary hydrogel mask recommended. Other masks are available but have not been tested with the device, and may block light penetration and reduce the effects of the treatment.

• DO NOT use the Advanced LED Mask without first removing creams, lotions or make-up BEFORE treatment. Some ingredients in these products may cause light sensitisation or may reduce the effect of the treatment. If you use Advanced LED Mask without removing these products, you may cause a skin reaction, or you may reduce the effect of the treatment.

• DO NOT use if you have, or suspect you have, cancer. Please consult your doctor.

• NEVER use the Advanced LED Mask near water or where water can be spilt onto the equipment. DO NOT use Advanced LED Mask if you think it has come into contact with water.

• Keep the Advanced LED Mask away from HOT surfaces.

• DO NOT attempt to modify the Advanced LED Mask in any way. Modifying the Advanced LED Mask will void your warranty. Modifying the Advanced LED Mask could cause an electric shock when the system is used again. The system contains no serviceable parts.

GENERAL SAFETY

⚠ The Advanced LED Mask is an electrical device, which under certain circumstances could present an electrical shock hazard to the user. Please read the accompanying user manual thoroughly and follow directions stated in the manual to assure maximum safety during operation.

PRECAUTIONS

⚠ The Advanced LED Mask strap contains a mixture of polyester, nylon and lycra. If you are allergic to any of these materials, you may not be able to use the head strap provided. Speak with your supplier about returning the device.

• Before each use, with the device switched off, all surfaces of the Advanced LED Mask may be cleaned by following the cleaning instructions in Section 7.1, page 9.

• Do NOT use any other cleansing products other than those stated in the cleaning instructions. Use of other cleansing products may damage the Advanced LED Mask.

• Store the Advanced LED Mask at room temperature in dry conditions, away from direct sunlight, ideally in the protective bag.

⚠ DO NOT operate the device near equipment marked with the electromagnetic-frequency warning symbol (e.g. cellular towers).

⚠ DO NOT use the device in environments where other devices emit unshielded electromagnetic energy. Medical electrical equipment can be affected by portable or mobile RF communication equipment.

⚠ DO NOT expose the device to MRI, diathermy, or electrocautery. The device is MR-unsafe. Do not bring it into MR (magnetic resonance) environments.

4.0 RISKS AND BENEFITS

4.1 POTENTIAL RISKS

Immediately after treatment skin may appear red. Skin should return to normal within 1-2 hours.

Temporary headaches immediately following the light treatment. Headaches can be treated with an appropriate over the counter analgesic and rehydration.

4.2 POTENTIAL BENEFITS

• People who have undergone a course of 12 Advanced LED Mask treatments report a reduction in fine lines and periorbital wrinkles, and improvements in texture.

5.0 FIRST TIME SETUP

5.1 UNPACKING AND CHARGING YOUR ADVANCED LED MASK

The Advanced LED Mask uses a controller which contains a lithium-ion battery. When the controller is plugged in and charging; do not attempt to use the Advanced LED Mask as it will not illuminate.

The lifetime of the lithium battery can be maximised by allowing it to fully charge and then fully discharge during regular use.

It will take approximately 4 hours to fully charge the controller.

• Unpack the Advanced LED Mask and check off the parts described in Section 2, page 5.

• Before use, fully charge the battery.

• To charge the Advanced LED Mask battery insert the USB-C cable into the controller.

• Insert the power supply into a suitable electrical outlet and switch on.

• The micro-LEDs in the controller will start to flash to indicate charging. The lithium-ion battery is fully charged when the micro-LED indicator displays a steady green light.

5.2 CONNECTING THE ADVANCED LED MASK TO THE CONTROLLER

Connect the Advanced LED Mask by inserting the USB connector into the USB port of the controller.

5.3 SENSITISATION TEST

Before carrying out your first treatment you must carry out a sensitisation test. Follow the step by step guide below:

1. Connect the Advanced LED Mask to the controller.
2. Place the Advanced LED Mask over your inner arm.
3. Switch ON the controller and allow the Advanced LED Mask to run for its full 10-minute treatment program.
4. At any time if your skin feels HOT or uncomfortable STOP using the device immediately.
5. After the treatment wait at least 6 hours. If your skin on your inner arm is red or itchy, the Advanced LED Mask is unsuitable for you. Return the device to the retailer within (14) days of purchase.

If after 6 hours there is no reaction please repeat the test on your other forearm, however this time we want to ensure that your routine skin cleanser is compatible with light.

On the rare occasion a cleanser can cause photosensitivity due to specific combinations of active ingredients so testing it with the light means that you can be assured of compatibility.

6. Cleanse your arm with your cleanser of choice and remove product thoroughly with warm water.
7. Place the Advanced LED Mask to the cleansed area.
8. Switch ON the controller and allow the Advanced LED Mask to run for its full 10-minute treatment program.
9. At any time if your skin feels HOT or uncomfortable STOP using the device immediately.
10. After the treatment wait at least 6 hours. If your skin on your inner arm is red or itchy, email customerservice@thelight-salon.com with your cleanser and ingredient list.

6.0 USING THE ADVANCED LED MASK

6.1 TREATMENT RECOMMENDATIONS

• For best results treat for 3-5 days a week for a minimum of 6 weeks.

• Maintenance treatments should be carried out as required, according to lifestyle and skin condition.

6.2 WEARING THE ADVANCED LED MASK

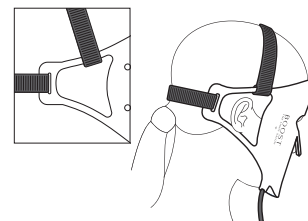
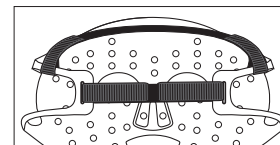
• The Advanced LED Mask comes with two adjustable Velcro straps that allow you to comfortably wear the LED Mask.

• To fit the LED Mask, thread the shorter strap through the inlet holes on either side of the LED Mask as shown in the images below.

• The longer strap fits through the top of the loops on either side of the LED Mask, as shown in the images, and sits on the top of your head.

• Loop the straps around your head and secure firmly.

• Adjust if necessary.



6.3 CARRYING OUT A TREATMENT

1. Cleanse and gently exfoliate your skin to remove any traces of make-up or skincare.
2. Place your Advanced LED Mask in position, and secure straps around the head (longer strap sits on top of head, shorter strap secured around the back of head).
3. Connect the Advanced LED Mask to the controller and switch on the controller.

▲ TOP TIP: Tuck the controller into the shoulder strap of your clothing, or place in a pocket if choosing to wear whilst standing in order to go about your day.

4. Wear for 10 minutes (automatic shut-off). You may stop the treatment at any time by pressing the ON/OFF button on the controller.
5. Remove your Advanced LED Mask and finish with skincare products of your choice.
6. Clean the LED Mask using a water-based wipe or a lint-free damp clean cloth. Ensure that the device is NOT being charged when cleaning.
7. Repeat 3-5 times a week for 6 weeks.

For more information on recommended products, go to www.thelight-salon.com

7.0 CARE AND MAINTENANCE

- The lifetime of the lithium battery can be maximized by allowing it to fully charge and then fully discharge during regular use.
- Store the Advanced LED Mask at room temperature in dry conditions. Use the protective bag provided.
- Avoid storing the Advanced LED Mask in dusty conditions, in direct sunlight or in damp and humid conditions.
- The Advanced LED Mask contains no serviceable parts.
- The Advanced LED Mask should always be stored FLAT. The flexible technology is designed for flexible comfort on the face, not for storage.
- Before each use, with the device switched off, clean the pads following the cleaning instructions below.

7.1 CLEANING THE ADVANCED LED MASK

DO NOT use any other cleansing products as these may damage the plastics.

- Clean the transparent (face side) of the LED Mask with a water-based wipe or damp clean cloth.
- Clean the rear of the LED Mask, and the entire surface of the controller with a water-based wipe or damp clean cloth.
- Place the LED Mask on a clean dry surface to air dry. Visually inspect the surfaces to ensure they are clean. Stubborn stains can be removed by wiping gently with 70% alcohol.
- If you follow the care and maintenance for your Advanced LED Mask, the Advanced LED Mask has a minimum lifetime of 2 years

7.2 DISPOSAL

- ▲** DO NOT dispose of any part of the Advanced LED Mask at a domestic waste facility.

 The Advanced LED Mask controller contains a lithium-ion battery. For protection of the environment, please package and return this unit to the manufacturer or their representative at the end of its working life or safely dispose of the device following your local guidelines.

7.3 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Action
No red or infrared light from the Advanced LED Mask	Not charged	Plug in the controller to the charger making sure that the connectors are attached and leave charging until the three indicator LEDs on the controller remain lit and do NOT flash.
No red or infrared light from the Advanced LED Mask	Device connected to the mains	Unplug micro USB connector from controller
LEDs do NOT turn OFF after 10 minutes	Device is faulty	Return to your supplier
LEDs flicker during treatment	Device is faulty	Return to your supplier

▲ If the actions suggested fail to fix the problem, or the problem reoccurs, and your device is within the warranty period please return to your provider.

▲ Do NOT attempt to investigate any further.

▲ Do NOT attempt to modify the device in any way. The Advanced LED Mask has NO parts you can repair yourself.

TECHNICAL SPECIFICATION

- Program time: 10 minutes fixed
- Operating Temperature: 0°C to 40°C
- Storage and Transport Temperature: 20°C to 60°C
- Operating Humidity: 30% to 80% without condensation
- Storage and Transport Humidity: 30% to 90% without condensation
- Electrical Input from power adaptor: 100-240V-50/60Hz 0.4A
- Electrical Output: 5V, 1.0A
- 3.6V, 9.18Wh, 2550mAh

8.0 LABELLING

The labelling supplied with the device contains the following information:

- Date of manufacture
- Serial number and batch code
- Operating environment

RECYCLING

 This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).

We advise you to take your product to an official collection point to have a professional remove the rechargeable battery. Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products and rechargeable batteries. Correct disposal helps prevent damage to the environment and human health.

EXPLANATION OF SYMBOLS

There are several safety warning labels on the Advanced LED Mask and associated packaging and in the user manual. Not following these warnings may result in one or more of the following hazards: electrical shock and/or fire.

-  This warning symbol on the device label is a warning to read the enclosed documents before use and take all safety precautions required.
-  This symbol on the device label means: Read the user manual before you start using the device.
-  This symbol means: that the Advanced LED Mask is specified as applied part type BF, B indicates that it is used on the Body and F indicates that it is not connected to the mains voltage.
-  Indicates the device is CE Marked and authorised to sell in Europe (Low Voltage Directive and Electromagnetic Compatibility Directive).
-  This symbol implies conformity to UK Directives on health, safety, and environmental protection standards. UKCA stands for UK Conformity Assessed.
-  This symbol means: 'Manufactured by' and provides the name and address of the legal manufacturer.
-  This symbol indicates input for the power supply. This symbol means that the device may only be charged with the adapter that is supplied in the package. Usage of other adapters may not be safe and could lead to electrical shock.
-  This symbol means: Keep dry.
-  This symbol indicates the serial number of the device.
-  Indicates that the electromagnetic radiation from the device is below the limits specified by the Federal Communications Commission, and the manufacturer has followed the requirements of the Supplier's Declaration of Conformity authorization procedures.
-  This symbol refers to the batch code of the Advanced LED Mask.
-  This symbol indicates the USB connector.

-  This symbol means that the device uses a lithium-ion battery.
-  This symbol means: Made in China.
-  This symbol means: Keep the device away from direct sunlight.
-  This symbol means the upper and lower operating temperatures that the Advanced LED Mask can be safely used at.
-  This symbol means the upper and lower operating humidity that the Advanced LED Mask can be safely used at.
-  This symbol means that the cardboard packaging that the Advanced LED Mask came in can be recycled.

IP22 This symbol means that the device is protected against a solid object greater than 12.5mm such as a finger and against vertically falling drops of water at up to 15 degrees from vertical.

9.0 WARRANTY

Please register your warranty at www.thelight-salon.com

9.1 STANDARD WARRANTY

Under normal use this product is guaranteed for 2 years after its original purchase date against manufacturing defects in materials or workmanship.

9.2 WARRANTY EXCEPTIONS

The lithium battery is guaranteed for 1 year after its original purchase date against manufacturing defects in materials or workmanship.

This warranty extends only to the original purchaser.

This warranty does not cover damage caused by the following:

- Accident, misuse, abuse or alteration
- Servicing by unauthorized persons
- Connection to incorrect power sources
- Use with unauthorized accessories

WHAT TO DO IF YOUR PRODUCT IS FAULTY

If the product should become faulty within the warranty period, contact your place of purchase.

The Light Salon Boost Limited reserves the right to replace a defective product with the most compatible product currently available.

The Light Salon Boost Limited shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages resulting from the use of this product. All implied warranties, including but not limited to implied warranties of fitness and merchantability are limited in duration to one year from date of original purchase.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from country to country. Some countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

This warranty is given in lieu of all other warranties, written or oral, whether expressed by affirmation, promise, description, drawing, model or sample. Any and all warranties other than this one, whether expressed or implied, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are hereby disclaimed.

-  Users of this device can obtain benefits if all information in the user manual is read and comprehended. All the instructions in the user manual must be followed.

Please contact us on our Customer Services email customerservice@thelight-salon.com if you have any comments about THE LIGHT SALON BOOST® Advanced LED Mask or User Guide.

10.0 CONTACT DETAILS

Registered office
71-75 Shelton Street, Covent Garden,
London, WC2H 9JQ, United Kingdom

www.thelight-salon.com

 The information in this document is proprietary to The Light Salon Limited, and supplied on the understanding that it shall be kept confidential to recipients and that it shall not be reproduced and/or used for commercial purposes without the written consent of THE LIGHT SALON BOOST® LIMITED.

 **Shenzhen Kaiyan Medical Equipment Co. Ltd**
Building*3 and Building*5
40th of Fuxin Street, Huaide Community
Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen,
Guangdong 518103, China

EU Authorised Representative: Light Tree Ventures Europe B.V.
Laan van Ypenburg 108, 2497 GC,
The Hague, The Netherlands
regulatory@lighttreeventures.com

UK Authorised Representative: VH Consulting Limited
Office 147, Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
United Kingdom
h2yhuk@gmail.com

11.0 SAFETY AND EMC

This device is internally powered equipment with type BF applied part. It complies with Medical Electrical Safety Standards (IEC 60601-1, IEC 60601-1-11, IEC 60601-2-57).

This device also complies with Medical EMC Standard (IEC 60601-1-2).

The device's essential performance is: The main functions of the subject's device, such as button function, indicator light display, LED light at the application site, charging and overvoltage charging protection, can be maintained in normal operation.

If the functions/performance are lost or degraded due to electromagnetic (EM) disturbances, the user may notice issues such as the controller button becoming unresponsive, indicator lights and LED lights flickering, becoming non-functional, or showing a sudden increase in power.*

*Please refer to troubleshooting (7.3) to resolve any such issue. If the issue cannot be resolved, it may be caused by electromagnetic (EM) disturbances. Keep the device away from the source of EM emitters and ensure it operates in a recommended electromagnetic environment.

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION - ELECTROMAGNETIC EMISSIONS		
The ABC is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the ABC should ensure that it is used in such an environment.		
Emissions	Compliance	Electromagnetic Environment - Guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The ABC is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
RF emissions CISPR 11	Class B	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	$P_d \leq 1.0$ $P_n \leq 0.65$ $d_{(0.1\text{ Hz})} \leq 0.5$ $d_{\text{max}} \leq 4\%$ $d_r \leq 3.3\%$	

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION - ELECTROMAGNETIC IMMUNITY			
The ABC is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the ABC should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic Environment - Guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz repetition frequency	± 2 kV 100 kHz repetition frequency	Mains power quality should be that of a HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV Line-to-line	± 1 kV Line-to-line	Mains power quality should be that of a HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 cycle (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 cycle and 70 % UT; 25/30 cycles (Single phase: at 0°) 0 % UT; 250/300 cycles	0 % UT; 0.5 cycle (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 cycle and 70 % UT; 25/30 cycles (Single phase: at 0°) 0 % UT; 250/300 cycles	Mains power quality should be that of a HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT. If the user of the ABC requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the ABC be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT.
NOTE: UT is the a.c. mains voltage prior to the application of the test level			

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION - ELECTROMAGNETIC IMMUNITY

The ABC is intended for use in the electromagnetic environment specified below.
The customer or the user of the ABC should ensure that it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic Environment - Guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 0.15 MHz to 80 MHz 6 Vrms in ISM and amateur radio bands between 0.15 MHz to 80 MHz	3 Vrms 0.15 MHz to 80 MHz 6 Vrms in ISM and amateur radio bands between 0.15 MHz to 80 MHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the ABC, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the transmitter's frequency. $d = 1,2\sqrt{P}$
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz	$d = 1,2\sqrt{P}$ (80 MHz to 800 MHz) $d = 2,3\sqrt{P}$ (800 MHz to 2.7 GHz) Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer, and d is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, ^a should be less than the compliance level in each frequency range. ^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a) Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast, and TV broadcast, cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength at the location where the ABC is used exceeds the applicable RF compliance level above, the ABC should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the ABC.

b) Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 10 V/m.

RECOMMENDED SEPARATION DISTANCES BETWEEN PORTABLE AND MOBILE RF COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND THE ABC

The ABC is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the ABC can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the ABC as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter (W)	Separation distance according to frequency of transmitter (m)		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz to 2.7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

TEST SPECIFICATIONS FOR ENCLOSURE PORT IMMUNITY TO RF WIRELESS COMMUNICATIONS EQUIPMENT						
Test Freq. (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Max. Power (W)	Distance (m)	Immunity Test Level (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704-787	LTE 13, 17 Band	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE 5 Band	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700-1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE 1, 3, 4, 25 Band, UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE 7 Band	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

TEST SPECIFICATION FOR ENCLOSURE PORT IMMUNITY TO PROXIMITY MAGNETIC FIELDS

Test Frequency	Modulation	Immunity Test Level (A/m)
30 kHz	CW	8
134.2 kHz	Pulse modulation 20.1 kHz	65
13.56 MHz	Pulse modulation 50 kHz	7.5
a) This test is applicable only to ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS intended for use in the HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT. b) The carrier shall be modulated using a 50 % duty cycle square-wave signal. c) r.m.s., before modulation is applied.		

12.0 APPENDIX

According to MDD 93/42/EEC, the Advanced LED Mask is classified as a cosmetic device within the European union. However, for purposes of safety we have conducted additional testing so that you can be ensured of the safety and efficacy of the Advanced LED Mask.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The Advanced LED Mask has been tested to or complies with the following standards:

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 Medical electrical equipment. General requirements for basic safety and essential performance.

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests.

IEC 60601-1-6:2010+AMD2:2020 Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability.

IEC 60601-1-11:2015+AMD1:2020 Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment.

IEC 60601-2-57:2023 Medical Electrical Equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring, cosmetic and aesthetic use.

IEC 62471:2016 Photobiological Safety of Lamps and Lamp Systems.

IEC 62366-1:2015 Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices

ISO 10993-1:2018 Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process.
ISO 15223-1:2021 Medical Devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - General requirements.

EN ISO 14971:2019 Medical devices - Application of risk management to medical devices.

IEC 62133-2:2017+AMD1:2021 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems.

BS EN 55014-1:2006+A2:2011 Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission.

BS EN IEC 55014-2:2021 or EN IEC 55014-2:2021 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard.

RoHS Directive 2011/65/EU Annex II amending Directive (EU)2015/863 The Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The Advanced LED Mask is cleared for marketing in the United States of America K221775.

BIENVENUE DANS LE LIGHT SALON

AVANT L'UTILISATION

Veuillez suivre attentivement les instructions du manuel d'utilisation lors de la première utilisation, en vous assurant de faire un test épicutané (voir p.22).

BESOIN D'AIDE ?

Pour toute question d'ordre général sur votre appareil, son module de commande ou sa garantie.
Email customerservice@thelight-salon.com

VIRTUAL LIGHT SALON

Offrez à vous et à votre peau une consultation virtuelle personnalisée avec nos thérapeutes de la peau du Light Salon.

Laissez-les vous guider dans l'utilisation de notre appareil LED Boost, vous recommander d'autres soins, vous conseiller et vous informer sur toutes nos offres en salon.
Email customerservice@thelight-salon.com

COMMENT UTILISER VOTRE MASQUE BOOST LED

Avant le Boosting, chargez le module de commande, en utilisant uniquement le câble et la prise fournis.

N'attachez pas le module de commande à votre masque pendant le chargement.

Une fois le chargement terminé (voyant vert fixe), détachez le module de commande du câble de chargement.

Votre masque ne fonctionnera pas s'il est fixé au câble de chargement.

Prenez votre masque et placez la sangle la plus longue sur le dessus de la tête, la plus courte à l'arrière de la tête.

Il doit tenir bien en place, mais rester confortable et pas trop serré.

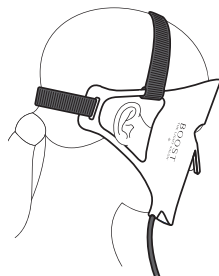
Le masque est naturellement plus proche de la peau sur la moitié supérieure du visage*, et peut s'écarter légèrement de la moitié inférieure. Vous pouvez raccourcir la sangle longue sur le haut de votre tête pour faire remonter le masque sur le visage.

Branchez le module de commande à votre masque.

Pour allumer votre masque, appuyez fermement sur le bouton situé sur le module de commande. Votre appareil s'éteint automatiquement au bout de 10 minutes.

Rangez votre masque à plat ; prenez-en soin et il prendra soin de vous.

*Il est normal qu'une marque de pression temporaire apparaisse sur le nez après l'utilisation. Ce phénomène s'estompera au bout de 30 minutes maximum après le traitement.



MASQUE BOOST LED DE RAJEUNISSEMENT À DOMICILE

Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons d'utiliser votre masque BOOST LED 3 à 5 fois par semaine, mais il peut être utilisé quotidiennement, selon les besoins de votre peau. Utilisez l'appareil seul, sur une peau soigneusement nettoyée, ou suivez notre guide pour une expérience « comme en salon » à domicile.

1. NETTOYAGE	2. PULVÉRISATION	3. RÉHYDRATATION
Commencez par un double nettoyage de la peau, en utilisant notre Enzymatic Cleanser. Pour un masque exfoliant hebdomadaire : Appliquez une fine couche sur la peau sèche. Laissez reposer 5 à 10 minutes, puis rincez abondamment à l'eau. Séchez la peau en tapotant.	Votre deuxième nettoyage (optionnel) est une généreuse brumisation de notre Cleanse & Recovery Spray.	Appliquez notre Hydrating Peptide Serum* (sérum hydratant aux peptides), faites-le pénétrer en tapotant doucement sur la peau puis attendez 30 secondes que le sérum soit entièrement absorbé. N'utilisez pas d'huiles essentielles, d'exfoliants ou de rétinol à ce stade.
4. MASQUE LED RAJEUNISSANT	5. POST-TRAITEMENT	TRAITEMENT HEBDOMADAIRE
Prenez votre masque LED, attachez les sangles à l'arrière et sur le haut de la tête et appliquez une dose de lumière de 10 minutes. 	La journée : *Si vous préférez, vous pouvez appliquer notre Hydrating Peptide Serum post-LED, suivi de votre SPF. La nuit : Appliquez vos produits de resurfaçage ou au rétinol, puis notre Hydrating Peptide Serum.	Spécialement conçu pour fonctionner avec les LED, l'hydrogel cible les couches externes de la peau tandis que la lumière pénètre à travers le masque transparent, traitant la peau de l'intérieur.
6. FRÉQUENCE DU TRAITEMENT		
La routine est super simple. Répétez chaque jour pour des résultats optimaux.		

CONTENU

	Bienvenue	23
	Comment utiliser votre Masque LED Avancé	24
	Rajeunissement du visage à domicile	25
1.0	The Light Salon Boost® Masque LED Avancé	27
1.1	Utilisation prévue	27
2.0	Description de l'appareil	27
3.0	Contre-indications, avertissements et précautions	28
4.0	Risques et bénéfices	30
4.1	Risques potentiels	30
4.2	Bénéfices potentiels	30
5.0	Première mise en place	30
5.1	Déballage et chargement de votre Masque LED Avancé	30
5.2	Connexion du Masque LED Avancé au module de commande	30
5.3	Test de sensibilisation	31
6.0	Utilisation du Masque LED Avancé	31
6.1	Recommandations pour le traitement	31
6.2	Comment porter votre Masque LED Avancé	31
6.3	Réalisation du traitement	32
7.0	Entretien et maintenance	32
7.1	Comment nettoyer votre Masque LED Avancé	32
7.2	Élimination	32
7.3	Dépannage	33
8.0	Étiquetage	33
9.0	Garantie	34
9.1	Garantie Standard	34
9.2	Exceptions à la Garantie	34
10.0	Coordonnées	35
11.0	Sécurité et CEM	36
12.0	Annexe	42

1.0 THE LIGHT SALON BOOST® MASQUE LED AVANCÉ

En vieillissant, la peau devient plus fine, avec une texture plus sèche en raison de la déshydratation, développant des rides dues à la perte de collagène et de tissu élastique. La peau vieillissante est également beaucoup plus susceptible de développer des taches brunes et de la pigmentation. Le derme de la peau peut perdre entre 20 % et 80 % de son épaisseur au cours du processus de vieillissement.

Le Masque LED Avancé utilise deux longueurs d'ondes de lumière éprouvées : la lumière rouge de 633 nm et la lumière proche infrarouge de 830 nm. Des études cliniques ont montré que ces longueurs d'onde stimulent les cellules de production de collagène et d'élastine et améliorent le flux sanguin et l'oxygénation des tissus grâce à un processus appelé photobiomodulation.

Le Masque LED Avancé a été conçu pour délivrer la lumière directement à la peau, en s'assurant que la quantité maximale de lumière atteint ses cibles cellulaires et n'est pas gaspillée.

1.1 UTILISATION PRÉVUE

Le Masque LED Avancé émet de la lumière dans la région rouge et proche infrarouge (NIR) du spectre lumineux et est destiné au traitement des indications cosmétiques, y compris les rides du visage entier.

2.0 DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Le Masque LED Avancé comprend :

1. Masque LED en silicone souple x 1
2. Unité de contrôle x 1
3. Bloc d'alimentation x 1
4. Adaptateurs secteur spécifiques aux pays x 4
5. Sangle longue x 1
6. Sangle courte x 1
7. Pochette de protection pour ranger votre masque LED, le câble et les adaptateurs x 1
8. Écrans oculaires* x 1 ensemble

*Écrans oculaires sont fournis et se fixent facilement dans les trous du masque. L'utilisation est facultative car ce masque est conforme à toutes les normes de sécurité oculaire applicables ; elles sont fournies uniquement à des fins de confort.

Le Masque LED Avancé est un appareil de photothérapie à LED portable à usage domestique.

L'appareil se compose d'un masque en silicone souple qui contient des diodes électroluminescentes (LED) et d'un module de commande. Les LED génèrent la lumière. Le masque est porté sur le visage et est maintenu en place par deux bandes Velcro réglables.

Le module de commande allume et éteint les LED et contrôle l'alimentation du masque. Le module de commande contient une batterie rechargeable au lithium-ion. Le module de commande est équipé de deux voyants micro-LED pour indiquer l'état de la batterie :

1. Voyant vert (clignotant) : Appareil en charge
2. Voyant vert (fixe) : Batterie complètement chargée
3. Voyant blanc : Batterie faible. Le Masque LED Avancé est connecté au module de commande par un connecteur USB-A.

L'alimentation électrique est utilisée pour charger la batterie au lithium et est connectée à une prise électrique appropriée via une prise d'entrée à 2 ou 3 broches et prise murale. Le câble d'alimentation est relié au module de commande par un connecteur micro USB-C standard. Le Masque LED Avancé ne fonctionnera PAS pendant le chargement.

Cet appareil n'est pas destiné à un usage diagnostique ni à déterminer si un traitement est nécessaire. L'équipement ne nécessite pas de contrôle de la puissance lumineuse car les LED ne s'affaiblissent pas avec l'âge dans la pratique.

Le Masque LED Avancé (diode électroluminescente) émet de l'énergie lumineuse dans la région rouge et proche infrarouge (NIR) du spectre lumineux et est destiné à traiter les rides du visage grâce à un mécanisme non thermique appelé photobiomodulation.

3.0 CONTRE-INDICATIONS, AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

CONTRE-INDICATIONS

⚠ NE PAS partager le Masque LED Avancé avec une autre personne. Le Masque LED Avancé est réservé à un usage individuel.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé pour traiter d'autres affections que celles indiquées dans les indications d'utilisation. Le dispositif n'a pas été testé pour d'autres affections que celles listées, et le risque est inconnu.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé si vous êtes enceinte, envisagez une grossesse ou allaitez. Le dispositif n'a pas été testé chez les femmes enceintes ou allaitantes ; le risque pour le fœtus, le nouveau-né ou la femme enceinte est inconnu.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé si vous souffrez de céphalées induites par la lumière.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé en cas d'affections génétiques de l'œil. Le dispositif n'a pas été testé chez des sujets atteints de telles affections ; les risques sont inconnus. En cas de doute, consultez un ophtalmologue.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé si vous souffrez de lupus érythémateux, d'eczéma photosensible ou d'albinisme. L'utilisation dans ces situations peut provoquer une réaction cutanée sévère.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé en cas de trouble de photosensibilité (sensibilisation à la lumière). Son utilisation peut provoquer une réaction cutanée sévère.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé si vous prenez des médicaments photosensibilisants. Son utilisation concomitante peut provoquer une réaction cutanée sévère.

• Pour la liste complète des médicaments pouvant entraîner une photosensibilité, veuillez consulter : www.thelight-salon.com/contreindications

⚠ La **photosensibilité** est un effet indésirable fréquent de divers médicaments (notamment certains antibiotiques, agents de chimiothérapie et diurétiques).

En cas de doute, consultez un professionnel de santé.

D'autres substances non listées ci-dessus peuvent également entraîner une photosensibilité.

Exemples courants : millepertuis, goudron de houille, déodorants, savons antibactériens, édulcorants artificiels, naphthaline (boules antimites), produits pétroliers, agents azurants présents dans les lessives, sulfure de cadmium (injecté lors de certains tatouages).

AVERTISSEMENTS

⚠ Cet appareil n'est pas destiné à traiter les yeux ni les paupières.

⚠ Avant toute première utilisation, effectuer un test de sensibilisation cutanée (patch test) (voir section 5.3, page 31).

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé pendant la charge.

• NE PAS regarder directement les diodes électroluminescentes (LED) lors de l'utilisation de l'Advanced LED Mask.

• NE PAS utiliser si l'appareil ou ses accessoires sont endommagés, au risque de provoquer des blessures. Contacter customerservice@thelight-salon.com en cas de suspicion de dommage.

• NE PAS s'allonger sur le Masque LED Avancé ni poser un poids dessus. Le dispositif n'est pas conçu pour supporter de telles charges. Tout dommage résultant d'un mauvais usage de ce type invalidera la garantie.

• NE PAS placer l'appareil sous des vêtements, couvertures, draps ou serviettes.

• Maintenir l'appareil éloigné des liquides inflammables et des aérosols.

• NE PAS utiliser ce produit empli avec d'autres équipements ou à proximité d'équipements susceptibles d'interférer, au risque d'endommager le produit ou de produire des résultats de traitement inattendus.

• N'utiliser que les accessoires spécifiés ou fournis par le fabricant. L'usage d'accessoires non conformes peut augmenter les émissions électromagnétiques ou diminuer l'immunité électromagnétique. Utiliser uniquement le chargeur et le câble USB fournis par le fabricant.

• Cet équipement a été testé pour l'immunité RF rayonnée uniquement à des fréquences spécifiées. Une utilisation à proximité d'émetteurs opérant à d'autres fréquences peut entraîner des résultats de traitement inattendus. (Voir « Table-Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment » et « Table-Test specification for enclosure port immunity to proximity magnetic fields ».)

• Ce produit n'est pas recommandé dans le moi qui suit l'injection de produits de comblement facial ou de traitements similaires.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé en cas de coup de soleil ou cours des deux dernières semaines. Laisser la peau récupérer complètement.

• Tenir hors de portée des enfants. Cet appareil n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé ni manipulé par des enfants.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé si vous y êtes hypersensible.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé d'une manière non strictement conforme aux présentes instructions d'utilisation. Toute utilisation non conforme n'a pas été testée et le risque est inconnu.

• ÉTEINDRE et RETIRER immédiatement le Masque LED Avancé s'il devient chaud ou si la peau présente une sensation de chaleur inconfortable.

• ARRÊTER le traitement en cas de maux de tête ou de troubles visuels.

• N'utiliser que le masque hydrogel propriétaire recommandé. D'autres masques existent mais n'ont pas été testés avec l'appareil et peuvent bloquer la pénétration de la lumière et réduire l'efficacité du traitement.

• NE PAS utiliser le Masque LED Avancé sans avoir au préalable retiré crèmes, lotions ou maquillage. Certains ingrédients peuvent augmenter la photosensibilité ou réduire l'efficacité du traitement. L'utilisation sans démaquillage peut entraîner une réaction cutanée sévère.

• NE PAS utiliser si vous avez, ou soupçonnez avoir, un cancer. Consultez votre médecin.

• NE JAMAIS utiliser le Masque LED Avancé à proximité de l'eau ou dans un environnement où de l'eau peut être renversée sur l'équipement. NE PAS utiliser si vous pensez que l'appareil a été en contact avec de l'eau.

• Maintenir le Masque LED Avancé éloigné des surfaces chaudes.

• NE PAS tenter de modifier le Masque LED Avancé de quelque manière que ce soit. Toute modification annule la garantie et peut entraîner un choc électrique lors d'une utilisation ultérieure. Le système ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

⚠ Le Masque LED Avancé est un dispositif électrique qui, dans certaines circonstances, peut présenter un risque de choc électrique. Lire attentivement le manuel d'utilisation et suivre les instructions afin d'assurer une sécurité maximale lors de l'utilisation.

PRÉCAUTIONS

⚠ La sangle du Masque LED Avancé contient un mélange de polyester, nylon et lycra. Si vous êtes allergique à l'un de ces matériaux, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser la sangle fournie. Parlez à votre fournisseur d'un éventuel retour du dispositif.

- Avant chaque utilisation, appareil éteint, toutes les surfaces du Masque LED Avancé peuvent être nettoyées en suivant les instructions de nettoyage de la section 7.1, page 32.

- NE PAS utiliser d'autres produits nettoyants que ceux indiqués dans les instructions de nettoyage. L'utilisation d'autres produits peut endommager le Masque LED Avancé.

- Stockez le Masque LED Avancé à température ambiante, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, idéalement dans le sac de protection.

⚠ NE PAS faire fonctionner l'appareil à proximité d'équipements portant le symbole d'avertissement de fréquence électromagnétique (p. ex. antennes-relais).

⚠ NE PAS utiliser l'appareil dans des environnements où d'autres dispositifs émettent une énergie électromagnétique non blindée. Les dispositifs électromédicaux peuvent être affectés par les équipements de communication RF portables ou mobiles.

⚠ NE PAS exposer l'appareil à une IRM, à la diathermie ou à l'électrocoagulation. L'appareil est non compatible IRM (MR-unsafe). Ne l'introduisez pas dans des environnements d'imagerie par résonance magnétique.

4.0 RISQUES ET BÉNÉFICES

4.1 RISQUES POTENTIELS

Immédiatement après le traitement, la peau peut paraître rouge. L'aspect cutané doit revenir à la normale en 1 à 2 heures.

Céphalées transitoires immédiatement après l'exposition lumineuse. Les céphalées peuvent être prises en charge par un antalgique en vente libre approprié et une réhydratation.

4.2 BÉNÉFICES POTENTIELS

- Les personnes ayant suivi une cure de 12 traitements avec le Masque LED Avancé rapportent une diminution des ridules et des rides périorbitaires ainsi qu'une amélioration de la texture.

5.0 PREMIÈRE MISE EN SERVICE

5.1 DÉBALLAGE ET CHARGE DE VOTRE MASQUE LED AVANCÉ

Le Masque LED Avancé utilise un contrôleur contenant une batterie lithium-ion. Lorsque le contrôleur est branché et en charge, n'essayez pas d'utiliser le Masque LED Avancé car il ne s'illuminera pas.

La durée de vie de la batterie lithium-ion peut être optimisée en la laissant se charger complètement, puis se décharger complètement lors d'utilisations régulières.

Le temps de charge complet du contrôleur est d'environ 4 heures.

- Déballiez le Masque LED Avancé et vérifiez les éléments décrits à la section 5.3, page 31.

- Avant utilisation, chargez complètement la batterie.

- Pour charger la batterie du Masque LED Avancé, insérez le câble USB-C dans le contrôleur.

- Insérez l'alimentation dans une prise électrique appropriée et mettez sous tension.

- Les micro-LED du contrôleur se mettent à clignoter pour indiquer la charge. La batterie lithium-ion est pleinement chargée lorsque l'indicateur micro-LED affiche une lumière verte fixe.

5.2 RACCORDEMENT DU MASQUE LED AVANCÉ AU CONTRÔLEUR

Raccordez le Masque LED Avancé en insérant le connecteur USB dans le port USB du contrôleur.

5.3 TEST DE SENSIBILISATION CUTANÉE

Avant d'effectuer votre premier traitement, vous devez réaliser un test de sensibilisation cutanée. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Connectez le Masque LED Avancé au contrôleur.
2. Placez le Masque LED Avancé sur votre face interne de l'avant-bras.
3. Allumez le contrôleur et laissez le Masque LED Avancé fonctionner sur la durée complète de 10 minutes du programme.
4. À tout moment, si votre peau devient CHAUDE ou inconfortable, ARRÊTEZ immédiatement l'utilisation. Après le traitement, attendez au moins 6 heures. Si la peau de l'avant-bras est rouge ou prurigineuse, le Masque LED Avancé ne vous convient pas. Retournez le dispositif au revendeur dans les 14 jours suivant l'achat.
5. Si après 6 heures il n'y a aucune réaction, répétez le test sur l'autre avant-bras ; cette fois, nous souhaitons vérifier la compatibilité de votre nettoyant visage avec la lumière.

Dans de rares cas, un nettoyant peut induire une photosensibilité en raison de combinaisons spécifiques d'ingrédients actifs ; le tester avec la lumière permet de confirmer la compatibilité.

6. Nettoyez l'avant-bras avec votre nettoyant habituel et rincez abondamment à l'eau tiède pour retirer tout résidu. Appliquez le Masque LED Avancé sur la zone nettoyée. Allumez le contrôleur et laissez le programme complet de 10 minutes se dérouler.
7. À tout moment, si la peau devient CHAUDE ou inconfortable, ARRÊTEZ immédiatement l'utilisation.
8. Après le traitement, attendez au moins 6 heures. Si la peau de l'avant-bras devient rouge ou prurigineuse, envoyez un e-mail à customerservice@thelight-salon.com en indiquant le nom de votre nettoyant et sa liste d'ingrédients.

6.0 UTILISATION DU MASQUE LED AVANCÉ

6.1 RECOMMANDATIONS POUR LE TRAITEMENT

- Pour de meilleurs résultats, traitez 3 à 5 jours par semaine pendant au moins 6 semaines.

- Les séances d'entretien doivent être réalisées selon les besoins, en fonction du mode de vie et de l'état de la peau

6.2 PORTER LE MASQUE LED AVANCÉ

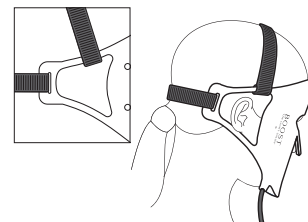
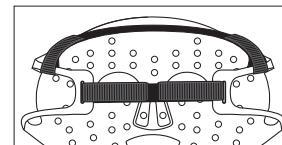
- Le Masque LED Avancé est livré avec deux bandes Velcro réglables qui vous permettent de porter le masque confortablement.

- Pour mettre le masque en place, faites passer la sangle la plus courte par les trous d'entrée de chaque côté du masque, comme le montrent les images ci-dessous.

- La sangle la plus longue passe par le haut des boucles de chaque côté du masque, comme le montrent les images, et se pose sur le haut de la tête.

- Enroulez les sangles autour de votre tête et fixez-les fermement.

- Ajustez si nécessaire



6.3 RÉALISATION DU TRAITEMENT

- Nettoyez et exfoliez doucement votre peau pour éliminer toute trace de maquillage ou de produit de soin.
 - Placez votre Masque LED Avancé en position et fixez les sangles autour de la tête (la sangle la plus longue se trouve sur le dessus de la tête, la plus courte est fixée à l'arrière de la tête).
 - Comment utiliser votre Masque LED Avancé.
- ⚠ L'ASTUCE EN PLUS :** Placez le module de commande dans la bandoulière de votre vêtement, ou dans une poche si vous choisissez de le porter debout pour vaquer à vos occupations.
- Portez-le pendant 10 minutes (arrêt automatique). Vous pouvez arrêter le traitement à tout moment en appuyant sur le bouton ON/OFF du module de commande.
 - Retirez votre Masque LED Avancé et terminez avec les produits de soin de votre choix.
 - Nettoyez le masque à l'aide d'une lingette à base d'eau ou d'un chiffon humide non pelucheux. Assurez-vous que l'appareil n'est pas chargé lors du nettoyage.
 - Répétez 3 à 5 fois par semaine pendant 6 semaines.

Pour plus d'informations sur les produits recommandés, voir www.thelight-salon.com

7.0 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- La durée de vie de la batterie au lithium peut être maximisée en lui permettant de se charger complètement puis de se décharger complètement lors d'une utilisation régulière.
- Conservez le Masque LED Avancé à température ambiante et dans des conditions sèches. Utilisez le sac de protection fourni.
- Évitez de stocker le Masque LED Avancé dans des conditions poussiéreuses, à la lumière directe du soleil ou dans des conditions humides.

Le Masque LED Avancé ne contient aucune pièce réparable.

- Le Masque LED Avancé doit toujours être stocké À PLAT. La technologie flexible est conçue pour un confort souple sur le visage, et non pour le stockage.
- Avant chaque utilisation, lorsque l'appareil est éteint, nettoyez les serviettes en suivant les instructions de nettoyage ci-dessous.

7.1 NETTOYAGE DU MASQUE À LED

⚠ N'utilisez pas d'autres produits de nettoyage car ils pourraient endommager les plastiques.

- Nettoyez la partie transparente (côté visage) du masque avec un chiffon à base d'eau ou un chiffon humide.
- Nettoyez l'arrière du masque et toute la surface du module de commande avec un chiffon à base d'eau ou un chiffon humide.
- Placez le masque sur une surface propre et sèche pour qu'il sèche à l'air libre. Inspectez visuellement les surfaces pour vous assurer qu'elles sont propres. Les taches tenaces peuvent être enlevées en essuyant doucement avec de l'alcool à 70 %.

7.2 ÉLIMINATION

⚠ NE PAS jeter les pièces du Masque LED Avancé dans un centre de traitement des déchets ménagers.

Le module de commande du Masque LED Avancé contient une batterie au lithium-ion. Pour la protection de l'environnement, veuillez emballer et retourner cet appareil au fabricant ou à son représentant à la fin de sa durée de vie utile ou éliminer l'appareil en toute sécurité en suivant les directives locales.

7.3 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Action
Pas de lumière rouge ou infrarouge du Masque LED Avancé	Non chargé	Branchez le module de commande au chargeur en vous assurant que les connecteurs sont bien branchés et laissez le chargement se poursuivre jusqu'à ce que les trois voyants lumineux du module de commande restent allumés et ne clignotent PLUS.
Pas de lumière rouge ou infrarouge du Masque LED Avancé	Appareil connecté au réseau	Débranchez le connecteur micro USB du module de commande
Les LED ne s'éteignent pas après 10 minutes	L'appareil est défectueux	Retour à votre fournisseur
Les LED clignotent pendant le traitement	L'appareil est défectueux	Retour à votre fournisseur

⚠ Si les actions suggérées ne permettent pas de résoudre le problème, ou si le problème se reproduit, et que votre appareil se trouve dans la période de garantie, veuillez le retourner à votre fournisseur.

⚠ N'essayez PAS de savoir d'où vient le problème.

⚠ N'essayez PAS de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit. Le Masque LED Avancé ne contient AUCUNE pièce que vous pouvez réparer vous-même.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Heure du programme: 10 minutes fixes
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Température de stockage et de transport: 20°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement: 30 % à 80 % sans condensation
- Humidité de stockage et de transport: 30 % à 90 % sans condensation
- Entrée électrique de l'adaptateur de courant: 100-240V-50/60Hz 0.4A
- Sortie électrique de l'adaptateur secteur: 5V, 1.0A
- Puissance électrique: 3.6V, 9.18Wh, 2550mAh

8.0 ÉTIQUETAGE

L'étiquetage fourni avec l'appareil contient les informations suivantes :

- Date de fabrication
- Numéro de catalogue et code de lot
- Environnement opérationnel

RECYCLAGE

⚠ Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux (2012/19/UE).

Nous vous conseillons d'apporter votre produit à un point de collecte officiel pour qu'un professionnel retire la pile rechargeable. Suivez les règles de votre pays en matière de collecte séparée des produits électriques et électroniques et des piles rechargeables. Une élimination correcte contribue à prévenir les dommages causés à l'environnement et à la santé humaine.

EXPLICATION DES SYMBOLES

Plusieurs étiquettes d'avertissement de sécurité sont apposées sur le masque LED Avancé et l'emballage associé ainsi que dans le manuel d'utilisation. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un ou plusieurs des risques suivants : choc électrique et/ou incendie.

 Ce symbole d'avertissement sur l'étiquette de l'appareil est un avertissement à lire les documents joints avant l'utilisation et à prendre toutes les précautions de sécurité nécessaires.

 Ce symbole sur l'étiquette de l'appareil signifie : Lisez le manuel d'utilisation avant de commencer à utiliser l'appareil.

 Ce symbole signifie que le Masque LED Avancé est spécifié comme une pièce appliquée de type BF. B indique qu'il est utilisé sur le corps et F indique qu'il n'est pas connecté à la tension du secteur.

 Ce symbole signifie : Conforme à certaines directives communautaires sur les normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. CE signifie « Conformité Européenne ».

 Ce symbole implique la conformité aux directives britanniques sur les normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. UKCA signifie UK Conformity Assessed (évaluation de la conformité au Royaume-Uni).

 Ce symbole signifie : « Fabriqué par » et fournit le nom et l'adresse du fabricant légal.

 Ce symbole indique l'entrée pour l'alimentation électrique. Ce symbole signifie que l'appareil ne peut être chargé qu'avec l'adaptateur fourni dans l'emballage. L'utilisation d'autres adaptateurs peut ne pas être sûre et peut conduire à un choc électrique.

 Ce symbole signifie : Garder au sec.

 Indique que les émissions de rayonnements électromagnétiques de l'appareil sont inférieures aux limites fixées par la Federal Communications Commission (FCC) et que le fabricant a respecté les exigences des procédures d'autorisation au titre de la Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) (Déclaration de conformité du fournisseur).

 Ce symbole indique le numéro de série de l'appareil.

 Ce symbole fait référence au code de lot du Masque LED Avancé.

 Ce symbole indique le connecteur USB.

 Ce symbole signifie que l'appareil utilise une pile au lithium-ion.

 Ce symbole signifie : Fabriqué en Chine.

 Ce symbole signifie : Tenez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil.

 Ce symbole indique les températures de fonctionnement supérieure et inférieure auxquelles le Masque LED Avancé peut être utilisé en toute sécurité.

 Ce symbole indique l'humidité de fonctionnement supérieure et inférieure à laquelle le Masque LED Avancé peut être utilisé en toute sécurité.

 Ce symbole signifie que l'emballage en carton dans lequel le Masque LED Avancé est livré peut être recyclé.

IP22 Ce symbole signifie que l'appareil est protégé contre un objet solide de plus de 12,5 mm, comme un doigt, et contre la chute verticale de gouttes d'eau jusqu'à 15 degrés par rapport à la verticale.

9.0 GARANTIE

Veillez enregistrer votre garantie à l'adresse suivante www.thelight-salon.com

9.1 GARANTIE STANDARD

Dans le cadre d'une utilisation normale, ce produit est garanti pendant 2 ans après sa date d'achat initiale contre les défauts de fabrication des matériaux ou de la main d'œuvre.

9.2 EXCEPTIONS À LA GARANTIE

La pile au lithium est garantie pendant un an après sa date d'achat initiale contre tout défaut de fabrication, qu'il s'agisse de matériaux ou de main-d'œuvre.

Cette garantie ne s'étend qu'à l'acheteur original.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par les éléments suivants :

- Accident, abus, détournement ou altération
- Services fournis par des personnes non autorisées
- Connexion à des sources d'énergie incorrectes
- Utilisation avec des accessoires non autorisés

QUE FAIRE SI VOTRE PRODUIT EST DÉFECTUEUX

Si le produit est victime d'une défaillance pendant la période de garantie, contactez votre lieu d'achat.

The Light Salon Boost Limited, se réserve le droit de remplacer un produit défectueux par le produit le plus compatible actuellement disponible.

The Light Salon Boost Limited, ne peut être tenu responsable de tout dommage accessoire, spécial ou consécutif résultant de l'utilisation de ce produit. Toutes les garanties implicites, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'adéquation et de qualité marchande, sont limitées dans le temps à un an à compter de la date d'achat initiale.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre. Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, ou la limitation de la durée d'une garantie implicite, de sorte que certaines des limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

 Cette garantie remplace toute autre garantie, écrite ou orale, qu'elle soit exprimée par une affirmation, une promesse, une description, un dessin, un modèle ou un échantillon. Toutes les garanties autres que celle-ci, qu'elles soient explicites ou implicites, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont par la présente exclues.

Veillez contacter notre Service Clients à l'adresse customerservice@thelight-salon.com si vous avez des commentaires concernant le THE LIGHT SALON BOOST® Advanced LED Mask ou la présente notice d'utilisation.

10.0 COORDONNÉES

Adresse du siège social
71-75 Shelton Street, Covent Garden,
London, WC2H 9JQ, United Kingdom

www.thelight-salon.com

 Les informations contenues dans le présent document sont la propriété de The Light Salon Limited et sont fournies à la condition qu'elles soient tenues confidentielles par leurs destinataires. Elles ne doivent pas être reproduites et/ou utilisées à des fins commerciales sans l'autorisation écrite préalable de THE LIGHT SALON BOOST® LIMITED.

 **Shenzhen Kaiyan Medical Equipment Co. Ltd**
Building*3 and Building*5
40th of Fuxin Street, Huaide Community
Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen,
Guangdong 518103, China

Mandataire dans l'Union européenne (UE)
Light Tree Ventures Europe B.V.
Laan van Ypenburg 108, 2497 GC,
The Hague, The Netherlands
regulatory@lighttreeventures.com

Mandataire au Royaume-Uni (UK)
C/O YH Consulting Limited
Office 147, Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
United Kingdom
h2yhuk@gmail.com

11.0 SÉCURITÉ ET CEM

Cet appareil est un équipement à alimentation interne avec partie appliquée de type BF. Il est conforme aux Normes de sécurité des matériels électromédicaux (IEC 60601-1, IEC 60601-1-1, IEC 60601-2-57).

Cet appareil est également conforme à la Norme CEM médicale (IEC 60601-1-2).

Performances essentielles de l'appareil : Les fonctions principales du dispositif – notamment le fonctionnement du bouton, l'affichage des voyants indicateurs, l'émission des LED au site d'application, la charge et la protection contre la surcharge/surtension – sont maintenues en fonctionnement normal.

En cas de perturbations électromagnétiques (EM) entraînant une perte ou une dégradation des fonctions/performances, l'utilisateur peut constater, par exemple, que le bouton du contrôleur ne répond plus, que les voyants et les LED clignotent, deviennent inopérants ou présentent une augmentation soudaine de puissance.*

*Veuillez vous reporter au dépannage (section 7.3) pour résoudre ce type de problème. Si le problème persiste, il peut être dû à des perturbations EM. Maintenez l'appareil à l'écart des sources d'émission EM et veillez à ce qu'il fonctionne dans un environnement électromagnétique recommandé.

DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT - ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES		
L'ABC est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'ABC doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'ABC utilise uniquement l'énergie LED pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne risquent pas de provoquer d'interférences avec les équipements électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L'ABC convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement raccordés au réseau public d'alimentation électrique basse tension qui alimente les bâtiments
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension / émissions de scintillement IEC 61000-3-3	$P_d \leq 1,0$ $P_n \leq 0,65$ $d_{(0.5)} \leq 0,5$ $d_{max} \leq 4 \%$ $d_s \leq 3,3 \%$	

DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT - IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

L'ABC est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'ABC doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
Décharge électrostatique (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides / rafales IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz fréquence de répétition	± 2 kV 100 kHz fréquence de répétition	La qualité de l'alimentation secteur doit correspondre à celle d'un ENVIRONNEMENT DE SOINS À DOMICILE
Surtension IEC 61000-4-5	± 1 kV Ligne-à-ligne	± 1 kV Ligne-à-ligne	La qualité de l'alimentation secteur doit correspondre à celle d'un ENVIRONNEMENT DE SOINS À DOMICILE
Creux de tension, courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cycle (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 cycle et 70 % UT; 25/30 cycles (Monophasé : at 0°) 0 % UT; 250/300 cycles	0 % UT; 0,5 cycle (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 cycle et 70 % UT; 25/30 cycles (Monophasé : at 0°) 0 % UT; 250/300 cycles	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un ENVIRONNEMENT DE SOINS À DOMICILE. Si l'utilisateur de l'ABC a besoin d'un fonctionnement continu pendant les interruptions du secteur, il est recommandé que l'ABC soit alimenté par une alimentation sans interruption ou par une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les champs magnétiques à la fréquence du réseau doivent être à des niveaux caractéristiques d'un ENVIRONNEMENT DE SOINS À DOMICILE.

REMARQUE : UT est la tension secteur en courant alternatif avant l'application du niveau d'essai

DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT - IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE			
L'ABC est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'ABC doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Essai d'immunité	IEC 60601 niveau d'essai	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
Conduit RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 0,15 MHz to 80 MHz 6 Vrms dans les bandes ISM et amateur radio entre 0,15 MHz to 80 MHz	3 Vrms 0,15 MHz to 80 MHz 6 Vrms dans les bandes ISM et amateur radio entre 0,15 MHz to 80 MHz	Les équipements de communication RF portables et mobiles doivent être utilisés à une distance d'au moins la distance de séparation recommandée de toute partie de l'ABC, y compris les câbles, cette distance étant calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P}$ (80 MHz to 800 MHz) $d = 2,3\sqrt{P}$ (800 MHz to 2,7 GHz) Où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur, et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude de site électromagnétique, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque gamme de fréquences. ^b Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : 
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz to 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz to 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	
Remarque 1 : À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences la plus élevée s'applique. Remarque 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion dues aux structures, aux objets et aux personnes.			
a) Les intensités de champ provenant d'émetteurs fixes, tels que les stations de base pour téléphones radio (cellulaires/sans fil) et radios mobiles terrestres, la radio amateur, les radiodiffusions AM et FM, et la télévision, ne peuvent pas être prédites avec précision de manière théorique. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude de site électromagnétique doit être envisagée. Si l'intensité de champ mesurée à l'endroit où l'ABC est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, l'ABC doit être observé afin de vérifier son fonctionnement normal. Si des performances anormales sont constatées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme réorienter ou déplacer l'ABC. b) Sur la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 10 V/m.			

DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION RF PORTABLES ET MOBILES ET L'ABC

L'ABC est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de l'ABC peut aider à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et l'ABC, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.

Puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur (W)	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur (m)		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz to 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur. Remarque 1 : À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences la plus élevée s'applique. Remarque 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion dues aux structures, aux objets et aux personnes.			

SPÉCIFICATIONS D'ESSAI POUR L'IMMUNITÉ DU PORT DE L'ENCEINTE AUX ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION RF SANS FIL						
Freq. (MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	Puiss. Max (W)	Distance (m)	Niveau d'essai d'immunité
385	380-390	TETRA 400	Modulation d'impulsions 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704-787	LTE 13, 17 Bande	Modulation d'impulsions 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE 5 Bande	Modulation d'impulsions 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700-1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE 1, 3, 4, 25 Bande, UMTS	Modulation d'impulsions 217 Hz	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE 7 Bande	Modulation d'impulsions 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulation d'impulsions 217 Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

SPÉCIFICATION D'ESSAI POUR L'IMMUNITÉ DU PORT DE L'ENCEINTE AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES DE PROXIMITÉ

Fréquence d'essai	Modulation	Niveau D'essai D'immunité (A/m)
30 kHz	CW	8
134.2 kHz	Modulation d'impulsions 20.1 kHz	65
13.56 MHz	Modulation d'impulsions 50 kHz	7.5
a) Cet essai est applicable uniquement aux APPAREILS EM et aux SYSTÈMES EM destinés à être utilisés dans un ENVIRONNEMENT DE SOINS À DOMICILE. b) La porteuse doit être modulée à l'aide d'un signal d'onde carrée avec un rapport cyclique de 50 %. c) r.m.s., avant l'application de la modulation.		

12.0 ANNEXE

Conformément à la directive MDD 93/42/CEE, le Masque LED Avancé est classé comme dispositif cosmétique au sein de l'Union européenne. Toutefois, par mesure de sécurité, des essais complémentaires ont été réalisés afin de garantir la sécurité et l'efficacité du Masque LED Avancé.

Cet appareil est conforme à la Partie I5 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Le Masque LED Avancé a été testé selon ou est conforme aux normes suivantes :

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 – Appareils électromédicaux. Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.

IEC 60601-1-2:2014+Al:2020 – Appareils électromédicaux – Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale : Perturbations électromagnétiques – Exigences et essais.

IEC 60601-1-6:2010+AMD2:2020 – Appareils électromédicaux – Partie 1-6 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale : Utilisabilité.

IEC 60601-1-11:2015+AMD1:2020 – Appareils électromédicaux – Partie 1-11 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles – Norme collatérale : Exigences pour les appareils et systèmes électromédicaux utilisés en environnement de soins à domicile.

IEC 60601-2-57:2023 – Appareils électromédicaux – Partie 2-57 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs à source lumineuse non laser destinés à des usages thérapeutiques, diagnostiques, de surveillance, cosmétiques et esthétiques.

IEC 62471:2016 – Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes.

IEC 62366-1:2015 – Dispositifs médicaux – Partie 1 : Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux.

ISO 10993-1:2018 – Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un processus de gestion des risques.

ISO 15223-1:2021 – Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les informations à fournir par le fabricant – Exigences générales.

EN ISO 14971:2019 – Dispositifs médicaux – Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux.

IEC 62133-2:2017+AMD1:2021 – Accumulateurs et batteries contenant des électrolytes alcalins ou autres que acides – Exigences de sécurité pour les éléments lithium étanches portables et les batteries fabriquées à partir de ceux-ci pour applications portables – Partie 2 : Systèmes au lithium.

BS EN 55014-1:2006+A2:2011 – Compatibilité électromagnétique (CEM) – Exigences pour les appareils électrodomestiques, outils électriques et équipements analogues – Partie 1 : Émissions.

BS EN IEC 55014-2:2021 / EN IEC 55014-2:2021 – Compatibilité électromagnétique – Exigences pour les appareils électrodomestiques, outils électriques et équipements analogues – Partie 2 : Immunité – Norme de famille de produits.

Directive RoHS 2011/65/UE, annexe II telle que modifiée par la Directive (UE) 2015/863 – Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Le Masque LED Avancé est autorisé à la commercialisation aux États-Unis (référence K221775).

INDICE

	Benvenuti	45
	Utilizzo Della Maschera Boost LED	45
	Maschera Boost LED Anti Età Per Trattamenti Viso A Casa	46
1.0	The Light Salon Boost® Maschera Advanced LED	47
	1.1 Uso Previsto	47
2.0	Descrizione del dis Positivo	47
3.0	Controindicazioni	47
4.0	Avvertenze	47
5.0	Rischi E Benefici	48
	5.1 Rischi Potenziali	48
	5.2 Benefici Potenziali	49
6.0	Test di Sensibilizzazione	49
7.0	Esecuzione di un Trattamento	49
8.0	Utilizzo della Maschera Advanced LED	49
	8.1 Raccomandazioni di Trattamento	49
	8.2 Indossare la Maschera Advanced LED	49
9.0	Risoluzione dei Problemi	50
10.0	Etichettatura	50
11.0	Garanzia	51
12.0	Dati di Contatto	51
13.0	Sicurezza ed EMC	52
14.0	Annexe	52

BENVENUTI A THE LIGHT SALON

PER INIZIARE

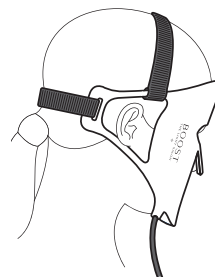
Seguire attentamente le istruzioni contenute nel manuale d'uso prima di procedere al primo utilizzo. Effettuare un test di sensibilizzazione su una parte del corpo.

ASSISTENZA

Per qualsiasi domanda generica riguardante il dispositivo, il controller o la garanzia. Email customerservice@thelight-salon.com

THE VIRTUAL LIGHT SALON

Permetteteci di offrire a voi e alla vostra pelle una consulenza virtuale individuale con i terapeuti della pelle di Light Salon. Vi guideranno nella scoperta del nostro avanzato dispositivo Boost LED, nonché di ulteriori modalità di skincare, fornendo consigli e spiegazioni in merito a tutte le offerte di trattamento disponibili nei nostri saloni. Email customerservice@thelight-salon.com



UTILIZZO DELLA MASCHERA BOOST LED

Prima del trattamento, caricare il controller, utilizzando esclusivamente il cavo e la spina in dotazione.

Non collegare il controller alla Maschera Advanced LED durante la carica.

Una volta completata la ricarica (luce verde fissa), scollegare il controller dal cavo di ricarica.

Quando è attaccato al cavo di ricarica, il dispositivo non funziona.

Prendere la Maschera Advanced LED e posizionare il cinturino più lungo sulla parte superiore della testa, e il cinturino più corto attorno alla nuca.

Il dispositivo deve essere ben fissato, senza però risultare stretto o fastidioso.

La Maschera Advanced LED si posiziona naturalmente più vicino alla metà superiore del viso* ed è possibile che si sollevi leggermente nella metà inferiore. Accorciando il cinturino più lungo sulla parte superiore della testa, la Maschera Advanced LED si posizionerà più in alto sul viso.

Collegare il controller alla Maschera Advanced LED.

Per accendere la Maschera Advanced LED, tenere premuto il pulsante presente sul controller. La Maschera Advanced LED si spegne automaticamente dopo 10 minuti.

Conservare la Maschera Advanced LED in posizione orizzontale: prenditi cura del tuo dispositivo e lui si prenderà cura di te.

* È normale che dopo l'uso appaia un segno temporaneo di pressione sul naso. Scompare entro 30 minuti dal trattamento.

MASCHERA BOOST LED TRATTAMENTO VISO RINGIOVANENTE A DOMICILIO

Si consiglia di utilizzare la Maschera Boost LED 3-5 volte a settimana per ottenere risultati ottimali. È possibile utilizzarla anche quotidianamente, in base alle esigenze della propria pelle. Utilizzare da sola sulla pelle accuratamente deteresa, o seguire la nostra guida per un'esperienza da salone di bellezza a casa vostra.

1. DETERGERE	2. NEBULIZZARE	3. REIDRATARE
Iniziare con una doppia detersione, utilizzando il nostro Enzymatic Cleanser. Per una maschera esfoliante settimanale: Applicare uno strato sottile sulla pelle asciutta. Lasciare agire per 5-10 minuti prima di sciacquare abbondantemente con acqua. Tamponare la pelle fino ad asciugarla	La seconda detersione (facoltativa) consiste in un'applicazione generosa del nostro Cleanse & Recovery Spray.	Applicare il nostro Boost Hydrating Peptide Serum*, tamponare delicatamente la pelle e attendere 30 secondi affinché il siero venga assorbito. In questa fase non sono utilizzati oli essenziali, esfolianti o retinolo.
4. MASCHERA BOOST LED	5. DOPO IL TRATTAMENTO	TRATTAMENTO SETTIMANALE
Prendere la Maschera Advanced LED, fissare i cinturini posteriori e superiori e tenere in posa per 10 minuti. 	Di giorno: *Se desiderato, è possibile applicare il nostro Hydrating Peptide Serum post-LED, seguito da un SPF. Di notte: Applicare i propri prodotti di resurfacing o a base di Retinolo, seguiti dal nostro Hydrating Peptide Serum.	Specificamente progettato per funzionare con il LED, l'idrogel agisce sulle cellule esterne, mentre la luce penetra attraverso la maschera trasparente, trattando la pelle dall'interno.
6. RIPETERE	Mantenimento facile: è davvero semplice. Ripetere ogni giorno per risultati ottimali.	

1.0 THE LIGHT SALON BOOST® MASCHERA ADVANCED LED

Con l'età la pelle diventa più sottile e secca a causa della disidratazione, e la diminuzione di collagene ed elasticità nella pelle porta alla comparsa di rughe. Anno dopo anno, diventa inoltre molto più suscettibile allo sviluppo di macchie scure e discromie. Il derma della pelle può ridurre il proprio spessore dal 20 all' 80% nel corso del processo di invecchiamento.

La Maschera Advanced LED utilizza due lunghezze d'onda della luce dalla comprovata efficacia: luce rossa a 633nm e quasi infrarossa a 830nm. Studi clinici hanno dimostrato che tali lunghezze d'onda stimolano le cellule responsabili della produzione di collagene ed elastina, oltre a migliorare il flusso sanguigno e l'ossigenazione dei tessuti attraverso un processo detto fotobiomodulazione.

La Maschera Advanced LED è stata progettata per proiettare la luce direttamente sulla pelle, assicurandone l'azione sugli obiettivi cellulari e il minor spreco possibile.

1.1 USO PREVISTO

La luce emessa dalla Maschera Advanced LED appartiene alla regione rossa e quasi infrarossa (NIR) dello spettro luminoso, ed è destinata a usi cosmetici, tra cui il trattamento delle rughe del viso.

2.0 DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

La Maschera Advanced LED è composta da:

1. Maschera LED in silicone flessibile x 1
2. Unità di controllo x 1
3. Alimentatore x 1
4. Adattatori specifici per paese x 4
5. Cinturino lungo x 1
6. Cinturino corto x 1
7. Sacca protettiva per riporre la Maschera LED, il cavo e gli adattatori x 1
8. Schermi oculari* x 1 set*

* La protezione occhi è fornita in dotazione e si aggancia agevolmente ai fori per gli occhi

presenti sulla maschera. L'uso è facoltativo poiché la maschera è conforme a tutti gli standard di sicurezza per gli occhi: la protezione è quindi fornita esclusivamente ai fini di una maggiore comodità dell'utente.

3.0 CONTROINDICAZIONI

- ⚠ Non usare in caso di: mal di testa indotto dall'esposizione alla luce, gravidanza, eczema fotosensibile, disturbi fotosensibili, o assunzione di farmaci che possono causare fotosensibilità. Per un elenco completo delle controindicazioni e delle precauzioni, leggere interamente il manuale d'uso.

4.0 AVVERTENZE

- Questo dispositivo non è destinato a trattare gli occhi né le palpebre.
- ⚠ Prima di utilizzare la Maschera Advanced LED è necessario effettuare un test di sensibilizzazione.
- NON utilizzare la Maschera Advanced LED durante la ricarica.
- NON guardare direttamente i diodi a emissione luminosa (LED) durante l'uso di Advanced LED Mask.
- NON utilizzare il dispositivo se il dispositivo o i suoi accessori sono danneggiati, poiché potrebbero causare lesioni. Contattare customerservice@thelight-salon.com se si sospetta che il dispositivo sia danneggiato.
- NON sdraiarsi (o appoggiare altri pesi) sulla Maschera Advanced LED. La maschera non è progettata per sopportare tali forze. Qualsiasi danno causato da uso improprio in questo modo invaliderà la garanzia.

- NON posizionare il dispositivo sotto indumenti, coperte, lenzuola o asciugamani
- Tenere il dispositivo lontano da liquidi infiammabili e prodotti aerosol.
- NON utilizzare questo prodotto impilato con altre apparecchiature o vicino ad apparecchiature che generano interferenze, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causare risultati di trattamento inattesi.

• Utilizzare solo gli accessori specificati o forniti dal fabbricante. L'uso di altri accessori può aumentare le emissioni elettromagnetiche o ridurre l'immunità elettromagnetica. Il dispositivo deve essere utilizzato solo con l'alimentatore e il cavo USB forniti dal fabbricante.

• Questa apparecchiatura è stata testata per l'immunità RF irradiata solo alle frequenze specificate. L'uso in prossimità di emettitori operanti ad altre frequenze può causare risultati di trattamento inattesi. (Vedere "Tabella – Specifiche di prova per l'immunità della custodia alle apparecchiature di comunicazione wireless RF" e "Tabella – Specifiche di prova per l'immunità della porta della custodia ai campi magnetici di prossimità")

• Questo prodotto non è raccomandato per l'uso entro un mese dal trattamento con filler facciali o procedure simili.

• NON utilizzare la Maschera Advanced LED se hai avuto un'ustione solare nelle ultime due settimane. Attendere che la pelle si riprenda completamente.

• Tenere fuori dalla portata dei bambini. Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere usato o maneggiato dai bambini.

• NON usare la Maschera Advanced LED in caso di sensibilità alla Maschera Advanced LED.

• NON utilizzare la Maschera Advanced LED in modo diverso da quello specificato in queste istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso della Maschera Advanced LED diverso da quello esattamente specificato in queste istruzioni per l'uso non è stato testato e i rischi sono pertanto sconosciuti.

• SPEGNERE e RIMUOVERE immediatamente la Maschera Advanced LED in caso di sensazione di calore o fastidio.

• INTERRUPPERE l'uso della Maschera Advanced LED durante un trattamento in caso di mal di testa o alterazioni della vista.

• Utilizzare esclusivamente la maschera in idrogel proprietaria raccomandata. In commercio sono disponibili altre maschere che non sono state testate con questo dispositivo, pertanto rischiano di bloccare la penetrazione della luce e ridurre gli effetti del trattamento.

• NON utilizzare la Maschera Advanced LED senza aver prima rimosso creme, lozioni o make up in preparazione al trattamento. Alcuni ingredienti contenuti in tali prodotti possono causare sensibilizzazione alla luce o ridurre l'effetto del trattamento. Se si utilizza la Maschera Advanced LED senza rimuovere questi prodotti, è possibile che si verifichi una reazione della pelle, o che l'effetto del trattamento si riduca.

• NON usare se si ha, o si sospetta di avere, un tumore. Consultare il proprio medico.

• NON usare MAI la Maschera Advanced LED in prossimità di acqua o in caso di rischio di contatto tra l'acqua e il dispositivo. NON utilizzare la Maschera Advanced LED se si ritiene che sia entrata in contatto con l'acqua.

• Tenere la Maschera Advanced LED lontano da superfici CALDE.

• NON tentare di modificare la Maschera Advanced LED in alcun modo. Eventuali modifiche alla Maschera Advanced LED renderanno la garanzia invalida. Modificare la Maschera Advanced LED potrebbe causare una scossa elettrica durante il successivo utilizzo. Il dispositivo non contiene parti che richiedono manutenzione.

• NON utilizzare la Maschera Advanced LED se la maschera, il controller, la spina di ricarica o il cavo sono danneggiati in qualche modo. L'uso di un dispositivo danneggiato potrebbe provocare lesioni alla pelle.

• Si prega di leggere la guida completa per l'utente fornita nella scatola.

5.0 RISCHI E BENEFICI

5.1 RISCHI POTENZIALI

⚠ Subito dopo il trattamento la pelle può apparire arrossata. La pelle dovrebbe tornare alla normalità entro 1-2 ore.

⚠ Mal di testa temporaneo subito dopo il trattamento. Il mal di testa può essere alleviato tramite un analgesico da banco appropriato e la reidratazione.

5.2 BENEFICI POTENZIALI

Le persone che si sono sottoposte a un ciclo di trattamenti con la Maschera Advanced LED dichiarano di aver notato una riduzione delle linee sottili e delle rughe periorbitali, nonché dei miglioramenti nella texture cutanea.

6.0 TEST DI SENSIBILIZZAZIONE

Prima di procedere al primo trattamento è necessario effettuare un test di sensibilizzazione cutanea. Seguire i passaggi elencati di seguito:

1. Collegare la Maschera Advanced LED al controller.
2. Posizionare la Maschera Advanced LED sulla parte interna del braccio.
3. Accendere il controller e avviare il programma di trattamento completo di 10 minuti della Maschera Advanced LED.
4. In qualsiasi momento, in caso di sensazione di CALORE o fastidio sulla pelle, RIMUOVERE immediatamente il dispositivo.
5. Dopo il trattamento, attendere almeno 6 ore. In caso di rossore o sensazione di prurito sulla parte interna del braccio, la Maschera Advanced LED non è adatta all'utente. Restituire il dispositivo al rivenditore entro (14) giorni dall'acquisto.

7.0 ESECUZIONE DI UN TRATTAMENTO

1. Detergere ed esfoliare delicatamente la pelle per rimuovere eventuali tracce di make up o prodotti di skincare.
2. Posizionare la Maschera Advanced LED e fissare i cinturini intorno alla testa (il cinturino più lungo va sulla parte superiore della testa, quello più corto intorno alla nuca).
3. Accendere la Maschera Advanced LED.
4. Indossare per 10 minuti (spegnimento automatico). È possibile interrompere il trattamento in qualsiasi momento premendo il pulsante ON/OFF sul controller.
5. Rimuovere la Maschera Advanced LED e applicare i prodotti di skincare desiderati.
6. Pulire la maschera con una salvietta in soluzione acquosa o con un panno umido e pulito. Assicurarsi che il dispositivo NON sia in carica durante la pulizia.
7. Ripetere 3-5 volte a settimana per quattro settimane.

8.0 UTILIZZO DELLA MASCHERA LED AVANZATA

8.1 RACCOMANDAZIONI DI TRATTAMENTO

• Per risultati ottimali, effettuare il trattamento 3-5 giorni a settimana per almeno 6 settimane.

• I trattamenti di mantenimento devono essere eseguiti secondo necessità, in base allo stile di vita e alle condizioni della pelle.

8.2 INDOSSARE LA MASCHERA LED AVANZATA

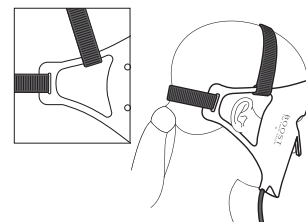
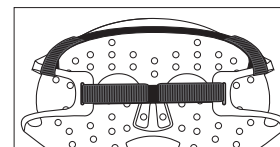
• La Maschera Advanced LED è fornita con due cinturini regolabili in velcro che consentono di indossarla comodamente.

• Per indossarla, far passare il cinturino più corto attraverso i fori di ingresso su ciascun lato della maschera, come mostrato nelle immagini sottostanti.

• Il cinturino più lungo passa attraverso la parte superiore dei passanti su ciascun lato della maschera, come mostrato nelle immagini, e si appoggia sulla sommità della testa.

• Far passare i cinturini intorno alla testa e fissarli saldamente.

• Regolare se necessario.



9.0 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Azione
Nessuna luce rossa o infrarossa dalla Maschera Advanced LED	Batteria non carica	Collegare il controller al caricatore assicurandosi che i connettori siano inseriti e lasciare in carica finché i tre LED indicatori sul controller restano accesi fissi e NON lampeggiano.
Nessuna luce rossa o infrarossa dalla Maschera Advanced LED	Dispositivo collegato alla rete elettrica	Scollegare il connettore micro-USB dal controller.
I LED NON si spengono dopo 10 minuti	Dispositivo difettoso	Restituire al fornitore.
I LED sfarfallano durante il trattamento	Dispositivo difettoso	Restituire al fornitore.

Se le azioni suggerite non risolvono il problema, oppure il problema si ripresenta, e il dispositivo è ancora entro il periodo di garanzia, restituire il dispositivo al proprio fornitore.

 NON tentare di effettuare ulteriori verifiche.

 NON tentare di modificare il dispositivo in alcun modo. La Maschera Advanced LED non contiene parti riparabili dall'utente

10.0 ETICHETTATURA

L'etichettatura fornita con il dispositivo contiene le seguenti informazioni:

- Data di fabbricazione
- Numero di catalogo e codice di lotto
- Ambiente operativo

SMALTIMENTO

 Questo simbolo significa che questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici (2012/19/EU).

È consigliabile portare il prodotto in un punto di raccolta ufficiale per far rimuovere la batteria ricaricabile da un professionista. Seguire le regole del proprio paese per la raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici e delle batterie ricaricabili. Lo smaltimento corretto aiuta a prevenire danni all'ambiente e alla salute umana.

11.0 GARANZIA

Registrare la garanzia su
www.thelight-salon.com

11.1 GARANZIA STANDARD

In condizioni di uso normale, questo prodotto è garantito per 2 anni dalla data di acquisto originale rispetto a eventuali difetti di fabbricazione nei materiali o nella lavorazione.

11.2 ECCEZIONI SULLA GARANZIA

La batteria al litio è garantita per 1 anno dalla data di acquisto originale rispetto a eventuali difetti di fabbricazione nei materiali o nella lavorazione.

Questa garanzia si estende solamente all'acquirente originario.

Questa garanzia non copre i danni causati da quanto segue:

- Incidente, uso improprio, uso eccessivo o modifiche
- Manutenzione da parte di persone non autorizzate
- Collegamento a fonti di alimentazione non idonee
- Utilizzo con accessori non autorizzati

12.0 DATI DI CONTATTO



Prodotto da Shenzhen Kaiyan
Medical Equipment Co. Ltd
Building#3 and Building#5
40th of Fuxin Street, Huaide Community
Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen,
Guangdong 518103, China

Distribuito da **The Light Salon Boost Limited**
+44 203 879 1741
customerservice@thelight-salon.com

Rappresentante autorizzato nel
Regno Unito:

C/O YH Consulting Limited
Office 147, Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
United Kingdom
+44 7514 677868
h2yhuk@gmail.com

Rappresentante autorizzato nell'UE:

Light Tree Ventures Europe B.V.
Laan van Ypenburg 108, 2497 GC,
The Hague, The Netherlands
regulatory@lighttreeventures.com

13.0 SICUREZZA ED EMC

Questo dispositivo è un'apparecchiatura alimentata internamente con parte applicata di tipo BF. È conforme alle Norme di Sicurezza Elettrica Medicale (IEC 60601-1, IEC 60601-1-1, IEC 60601-2-57).

Questo dispositivo è inoltre conforme alla Norma EMC Medicale (IEC 60601-1-2).

La prestazione essenziale del dispositivo è: le funzioni principali del dispositivo in oggetto, come il funzionamento dei pulsanti, la visualizzazione delle spie luminose, la luce LED nel sito di applicazione, la ricarica e la protezione da sovratensione durante la ricarica, possono essere mantenute durante il normale funzionamento.

Se le funzioni/prestazioni vengono perse o degradate a causa di disturbi elettromagnetici (EM), l'utente può notare problemi come il mancato funzionamento dei pulsanti, lo sfarfallio delle spie luminose e delle luci LED, la loro inattività oppure un improvviso aumento della potenza.

Nota: Se le funzioni/prestazioni diventano non funzionali o non rispondono, fare prima riferimento alla sezione di risoluzione dei problemi (5.2). Se il problema non può essere risolto, potrebbe essere causato da disturbi elettromagnetici (EM). Tenere il dispositivo lontano dalla fonte di emettitori EM e assicurarsi che funzioni in un ambiente elettromagnetico raccomandato.

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE E GUIDA - EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE			
L'ABC è destinato a essere utilizzato nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utilizzatore dell'ABC deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.			
Emissioni	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida	
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	L'ABC utilizza energia LED solo per la propria funzione interna. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non è probabile che causino interferenze con le apparecchiature elettroniche vicine.	
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	L'ABC è idoneo all'uso in tutti gli ambienti, compresi gli ambienti domestici e quelli collegati direttamente alla rete pubblica di alimentazione a bassa tensione che fornisce edifici ad uso domestico.	
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A		
Fluttuazioni di tensione/ emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3	$P_d \leq 1.0$ $P_n \leq 0.65$ $d_{(1) \text{ max}} \leq 0.5$ $d_{\text{max}} \leq 4 \%$ $d_i \leq 3.3 \%$		

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE E GUIDA - IMMUNITÀ ELETTROMAGNETICA

L'ABC è destinato a essere utilizzato nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utilizzatore dell'ABC deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Prova di immunità	IEC 60601 livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Scarica elettrostatica (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contatto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	± 8 kV contatto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti con materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
Transitori/impulsi elettrici veloci IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione	± 2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un AMBIENTE DI ASSISTENZA DOMICILIARE.
Sovratensione IEC 61000-4-5	± 1 kV linea-linea	± 1 kV linea-linea	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un AMBIENTE DI ASSISTENZA DOMICILIARE.
Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di alimentazione IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 cicli (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 ciclo et 70 % UT; 25/30 ciclo (Monofase : a 0°) 0 % UT; 250/300 cicli	0 % UT; 0.5 cicli (At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°) 0 % UT; 1 ciclo et 70 % UT; 25/30 ciclo (Monofase : a 0°) 0 % UT; 250/300 cicli	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un AMBIENTE DI ASSISTENZA DOMICILIARE. Se l'utente dell'ABC necessita di un funzionamento continuo durante le interruzioni della rete elettrica, si raccomanda che l'ABC sia alimentato da un gruppo di continuità o da una batteria.
Campo magnetico a frequenza di rete (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	I campi magnetici alla frequenza di rete devono essere a livelli caratteristici di un AMBIENTE DI ASSISTENZA DOMICILIARE.

NOTA: UT è la tensione di rete in c.a. prima dell'applicazione del livello di prova

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE E GUIDA - IMMUNITÀ ELETTROMAGNETICA			
L'ABC è destinato a essere utilizzato nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utilizzatore dell'ABC deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.			
Prova di immunità	IEC 60601 livello di prova	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
RF condotto IEC 61000-4-6	3 Vrms 0,15 MHz to 80 MHz 6 Vrms nelle bande ISM e radioamatoriali tra 0,15 MHz to 80 MHz	3 Vrms 0,15 MHz to 80 MHz 6 Vrms nelle bande ISM e radioamatoriali tra 0,15 MHz to 80 MHz	Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili devono essere utilizzate a una distanza non inferiore da qualsiasi parte dell'ABC, inclusi i cavi, rispetto alla distanza di separazione raccomandata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P}$ (80 MHz to 800 MHz) $d = 2,3\sqrt{P}$ (800 MHz to 2,7 GHz) Dove P è la potenza di uscita massima nominale del trasmettitore in watt (W) secondo il costruttore del trasmettitore e d è la distanza di separazione raccomandata in metri (m). L'intensità di campo proveniente da trasmettitori RF fissi, determinata da un'indagine elettromagnetica in loco, a deve essere inferiore al livello di conformità in ciascuna gamma di frequenza. b Possono verificarsi interferenze in prossimità di apparecchiature contrassegnate con il seguente simbolo: 
Nota 1: A 80 MHz e 800 MHz si applica la gamma di frequenza più alta. Nota 2: Queste linee guida possono non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.			
a) Le intensità di campo provenienti da trasmettitori fissi, come stazioni base per telefoni radio (cellulari/cordless) e radiomobili terrestri, radioamatori, trasmissioni radio AM e FM e trasmissioni televisive, non possono essere previste teoricamente con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto a trasmettitori RF fissi, dovrebbe essere presa in considerazione un'indagine elettromagnetica in loco. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato l'ABC supera il livello di conformità RF applicabile sopra indicato, l'ABC deve essere osservato per verificarne il normale funzionamento. Se si osservano prestazioni anomale, possono essere necessarie misure aggiuntive, come riorientare o spostare l'ABC. b) Nella gamma di frequenze da 150 kHz a 80 MHz, le intensità di campo devono essere inferiori a 10 V/m.			

DISTANZE DI SEPARAZIONE RACCOMANDATE TRA LE APPARECCHIATURE DI COMUNICAZIONE RF PORTATILI E MOBILI E L'ABC			
L'ABC è destinato a essere utilizzato in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati sono controllati. Il cliente o l'utilizzatore dell'ABC può contribuire a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e l'ABC come raccomandato di seguito, in base alla potenza di uscita massima delle apparecchiature di comunicazione.			
Potenza di uscita massima nominale del trasmettitore (W)	Distanza di separazione in funzione della frequenza del trasmettitore (m)		
	da 150 kHz a 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	da 80 MHz a 800 MHz	da 800 MHz a 2,7 GHz
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Per i trasmettitori con potenza di uscita massima non elencata sopra, la distanza di separazione raccomandata d in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza di uscita massima nominale del trasmettitore in watt (W) secondo il costruttore del trasmettitore.			
Nota 1: A 80 MHz e 800 MHz si applica la gamma di frequenza più alta. Nota 2: Queste linee guida possono non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.			

SPECIFICHE DI PROVA PER L'IMMUNITÀ DELLA PORTA DELL'INVOLUCRO ALLE APPARECCHIATURE DI COMUNICAZIONE RF WIRELESS						
Freq. (MHz)	Banda (MHz)	Servizio	Modulazione	Pot. Mass. (W)	Distanza (m)	Livello di prova di immunità
385	380-390	TETRA 400	Modulazione a impulsi 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz seno	2	0.3	28
710	704-787	LTE 13, 17 Banda	Modulazione a impulsi 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE 5 Banda	Modulazione a impulsi 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700-1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE 1, 3, 4, 25 Banda, UMTS	Modulazione a impulsi 217 Hz	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE 7 Banda	Modulazione a impulsi 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Modulazione a impulsi 217 Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

SPECIFICA DI PROVA PER L'IMMUNITÀ DELLA PORTA DELL'INVOLUCRO AI CAMPI MAGNETICI DI PROSSIMITÀ		
Frequenza di prova	Modulazione	Livello di prova di immunità (A/m)
30 kHz	CW	8
134.2 kHz	Modulazione a impulsi 20.1 kHz	65
13.56 MHz	Modulazione a impulsi 50 kHz	7.5
a) Questa prova è applicabile solo alle APPARECCHIATURE ME e ai SISTEMI ME destinati all'uso nell'AMBIENTE DI ASSISTENZA DOMICILIARE. b) Il portante deve essere modulato utilizzando un segnale a onda quadra con ciclo di lavoro del 50 %. c) v.r.m.s., prima che venga applicata la modulazione.		

14.0 ANNEXE

Conformemente alla Direttiva MDD 93/42/CEE, la Maschera Advanced LED è classificata come dispositivo cosmetico all'interno dell'Unione europea. Tuttavia, per ragioni di sicurezza, sono state eseguite prove aggiuntive per garantire la sicurezza e l'efficacia della Maschera Advanced LED.

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo apparecchio non deve causare interferenze dannose; e
- (2) questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

La Maschera Advanced LED è stata testata secondo, o è conforme, alle seguenti norme:

IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 – Apparecchi elettromedicali. Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali.

IEC 60601-1-2:2014+Al:2020 – Apparecchi elettromedicali – Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali – Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica – Requisiti e prove.

IEC 60601-1-6:2010+AMD2:2020 – Apparecchi elettromedicali – Parte 1-6: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali – Norma collaterale: Usabilità.

IEC 60601-1-11:2015+AMD1:2020 – Apparecchi elettromedicali – Parte 1-11: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali – Norma collaterale: Requisiti per apparecchi e sistemi elettromedicali utilizzati in ambiente di assistenza domiciliare.

IEC 60601-2-57:2023 – Apparecchi elettromedicali – Parte 2-57: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali dei dispositivi a sorgente luminosa non laser destinati a usi terapeutici, diagnostici, di monitoraggio, cosmetici ed estetici.

IEC 62471:2016 – Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampade.

IEC 62366-1:2015 – Dispositivi medici – Parte 1: Applicazione dell'ingegneria dell'usabilità ai dispositivi medici.

ISO 10993-1:2018 – Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 1: Valutazione e prove nel quadro di un processo di gestione del rischio.

ISO 15223-1:2021 – Dispositivi medici – Simboli da utilizzare con le informazioni da fornire dal fabbricante – Requisiti generali.

EN ISO 14971:2019 – Dispositivi medici – Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici.

IEC 62133-2:2017+AMD1:2021 – Accumulatori e batterie contenenti elettroliti alcalini o non acidi – Requisiti di sicurezza per gli elementi al litio sigillati portatili e le batterie da essi assemblate per applicazioni portatili – Parte 2: Sistemi al litio.

BS EN 55014-1:2006+A2:2011 – Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Requisiti per apparecchi elettrodomestici, utensili elettrici ed apparecchiature analoghe – Parte 1: Emissioni.

BS EN IEC 55014-2:2021 / EN IEC 55014-2:2021 – Compatibilità elettromagnetica – Requisiti per apparecchi elettrodomestici, utensili elettrici ed apparecchiature analoghe – Parte 2: Immunità – Norma per famiglia di prodotti.

Direttiva RoHS 2011/65/UE, Allegato II, come modificata dalla Direttiva (UE) 2015/863 – Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La Maschera Advanced LED è autorizzata alla commercializzazione negli Stati Uniti (riferimento K221775).

Manual Version: V1.0
Issue Date: September 28th, 2025

www.thelight-salon.com

www.thelight-salon.com