

iluminage[®]

YOUTH ACTIVATOR

USER MANUAL
MODE D'EMPLOI

CONTENTS

CHAPTER 1: INTRODUCTION

CHAPTER 2: GETTING TO KNOW YOUR YOUTH ACTIVATOR

CHAPTER 3: WARNINGS

- 8 Contraindications
- 10 Precautions

CHAPTER 4: USING YOUR YOUTH ACTIVATOR FOR THE FIRST TIME

- 13 Setting Up Your **YOUTH ACTIVATOR**
- 13 Device Controls
- 14 Skin Sensitivity Test
- 14 How to Use Your **YOUTH ACTIVATOR**
- 16 Treatment Schedule

CHAPTER 5: TAKING CARE OF YOUR YOUTH ACTIVATOR

- 18 How to Clean and Store
- 18 Disposal

CHAPTER 6: TROUBLESHOOTING

CHAPTER 7: WARRANTY

CHAPTER 8: MANUFACTURER INFORMATION

INTRODUCTION

Congratulations!

1

NEED HELP? Please visit us at
iluminagebeauty.co.uk
or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

INTRODUCTION

Powered by breakthrough technology, the iluminage **YOUTH ACTIVATOR** is proven to effectively contour and tone the skin while reducing the appearance of fine lines and wrinkles. The unique combination of Radio-Frequency, Red LED and Infrared lights is proven to safely deliver energy deep within the dermal layer where collagen and elastin form, tightening and toning the face. When used with the **YOUTH ACTIVATOR** Contouring Serum, this technology results in smoother, younger, fresher-looking skin.

GETTING TO KNOW YOUR YOUTH ACTIVATOR

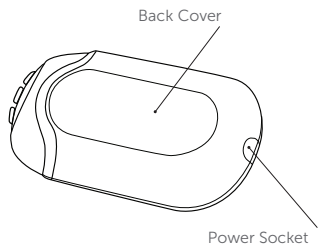
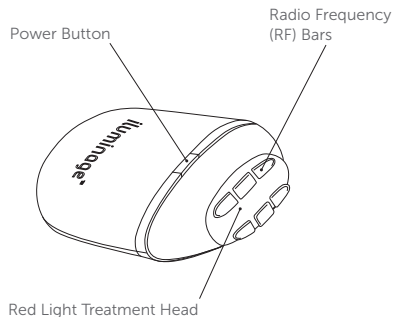
2

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

YOUTH ACTIVATOR PACKAGE INCLUDES

- **YOUTH ACTIVATOR** device
- **YOUTH ACTIVATOR** Contouring Serum
- USB Cord
- Quick Reference Guide
- User Manual

DEVICE COMPONENTS



WARNINGS

Read the following important safety information before using your **YOUTH ACTIVATOR**.

3

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

WHO SHOULD NOT USE THE YOUTH ACTIVATOR (CONTRAINDICATIONS)

DO NOT use if you have an implanted pacemaker, arrhythmias or any other severe known heart disorder.

DO NOT use if you have any implantable metal device or body piercing in the treatment area.

DO NOT use if you have any blood clotting disorders or are taking blood thinning medications.

DO NOT use if you have a history of skin cancer or areas of potential skin malignancies. Use of the device has not been tested in areas with skin cancer and therefore the effects are unknown.

DO NOT use over thyroid gland (neck area).

DISCONTINUE USE if you encounter any discomfort or skin redness that lasts for more than 24 hours. You may have sensitivity to light or another condition. Consult with your healthcare provider.

WARNINGS

DO NOT use the **YOUTH ACTIVATOR** over any areas that are not recommended in this user manual.

DO NOT use the **YOUTH ACTIVATOR** on eyelids, eyebrows, lips or ears.

DO NOT use the **YOUTH ACTIVATOR** without the **YOUTH ACTIVATOR** Contouring Serum. The device will not operate properly if used without the serum or with another product.

DO NOT use if you are pregnant or breastfeeding.

DO NOT use if you have experienced a migraine in the last two years.

DO NOT use if you are sensitive to light:

- Some diseases can be related to photosensitivity including porphyria, polymorphic light eruption, solar urticarial and lupus.

- Some medications can be related to photosensitivity including: NSAIDS, steroids, antibiotics, phenothiazine, thiazide, diuretics, sulfonylurates, sulfonamides, DTIC, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, Alpha-Hydroxy Acids (AHAs), Beta-Hydroxy Acids (BHAs), Retin-A, Accutane, topical retinoids and/or Azelaic acid.

- Undergoing radiation or chemotherapy treatments.

These conditions can make the skin more sensitive to light and more susceptible to injury. Consult with your doctor.

DO NOT use if you have an active skin condition in the treatment area including sores, psoriasis, eczema, sunburns, herpes simples, open wounds or a rash. These conditions can make the skin more sensitive to light and more susceptible to injury. Consult with your doctor before use.

DO NOT use over dark brown or black spots such as large freckles, birthmarks, moles or warts on the area to be treated.

DO NOT use over or near a steroid injection received within the last six months. Doing so may result in a photosensitivity reaction.

Keep away from children. The device may contain small parts that may present as a choking hazard for young children.

In order to reduce the risk of electric shock that may cause injury or death:

- **KEEP AWAY** from water (including bath or shower). If the unit accidentally falls into water, unplug immediately.
- **DO NOT** place or store the device where it can fall or be pulled into a tub or sink. Do not place in or drop into water or other liquid.
- **NEVER OPERATE** this device if it has a damaged cord, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or submerged in water. Return the device to Illuminage Beauty Inc. for examination.

- DO NOT DISASSEMBLE or modify the device as this may cause unit damage, malfunction, electrical shock, fire or personal injury. There are no user-serviceable parts inside the unit.
- NEVER drop or insert any object into any openings on the device.
- KEEP CORD AWAY from heated surfaces.

To prevent fire or serious burns:

- TURN OFF immediately if device begins to overheat.
- KEEP AWAY from flammable aerosol products or where oxygen is being administered.

DO NOT operate this device in an environment in which other devices that radiate electromagnetic energy in an unshielded manner are being used. Portable or mobile Radio-Frequency communication equipment can affect medical electrical equipment.

PRECAUTIONS

STOP IMMEDIATELY if you experience any adverse effect or have a concern regarding use and consult your doctor.

READ ALL INSTRUCTIONS prior to use.

USE this device only for its intended use as described in this manual.

FAILURE TO USE and maintain the **YOUTH ACTIVATOR** in accordance with the instructions outlined in this manual will invalidate the warranty.

DO NOT look directly at the light source of the treatment head while it is in operation.

DO NOT shine the light source into someone else's eyes.

DO NOT use if you have increased sensitivity to light or you are unsure whether you have increased sensitivity

to light. We recommend that you perform the Light Sensitivity Test described on page 14.

Prolonged use beyond the recommended treatment time may cause the treatment surface of the device to overheat and may cause adverse effects such as discomfort or prolonged redness in the area.

DO NOT operate this device in an environment in which other devices radiate electromagnetic energy in an unshielded manner are being used. Portable or mobile Radio-Frequency communication equipment can affect medical electrical equipment.

DO NO scratch, mark or otherwise damage the light-emitting surface.

INSPECT this device prior to each use. Check for damage.

OPERATE, transport and store this device per the manner specified in this user manual.

DISPOSE of all products in accordance with local and national regulations and codes.

USING YOUR YOUTH ACTIVATOR FOR THE FIRST TIME

4

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

SETTING UP YOUR YOUTH ACTIVATOR

1. Unpack the device and USB cord.
2. Remove the back cover of the device and remove the battery tab underneath it.
3. Connect the USB cable to the charging port at the bottom of the device and plug the other end into any certified USB charging source.
4. A green battery indicator will blink to indicate the device battery is charging.
5. Keep it plugged in and charge for up to 4 hours or until the battery light indicator is steady green.
6. The device is now ready for use. Unplug the USB cable from the device and remove the treatment cap to prepare the device for treatment.

YOUTH ACTIVATOR DEVICE CONTROLS

The **YOUTH ACTIVATOR** has a treatment indicator that appears on the front of the device, above the on/off button. It also has a battery indicator near the USB charging port.

The device indicators provide the following information:

TREATMENT INDICATOR LIGHT	
Steady Blue Light	The device has been activated and ready for treatment 1 Blue Light – Device is on LOW treatment setting 2 Blue Lights – Device is on HIGH treatment setting
Flashing Blue Light	Device error. Refer to Troubleshooting Table for resolution.
No light	The device is off

BATTERY LIGHT INDICATOR

Steady Green Light	The device battery is fully charged
Blinking (during treatment)	The device battery is low and requires charging
Blinking (during charging)	The device battery is charging
No light	There is enough battery for at least one full treatment

VIBRATION INDICATOR

Quick double vibration	Treatment time for a zone has elapsed (4 minutes). Move device to new treatment zone to continue treatment.
Constant vibration	Device error. Refer to Troubleshooting Table for resolution.

SKIN SENSITIVITY TEST

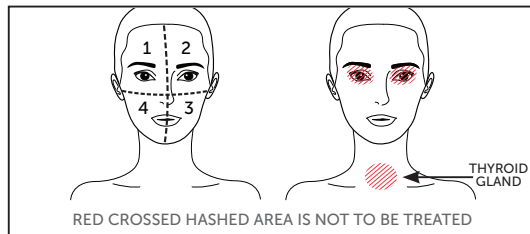
If you are using the **YOUTH ACTIVATOR** for the first time, the skin sensitivity test should be performed on the LOW energy level prior to your first treatment.

- Prepare your skin for the test and follow the treatment instructions.
- Complete a test treatment on your inner forearm for 4 minutes.
- Wait 30 minutes and check your skin for any reaction. If the skin appears normal, then you are ready to perform a full treatment.
- If the treated spot appears red or irritated, please wait 24 hours and repeat the test. If it persists, consult with your doctor.

HOW TO USE YOUR YOUTH ACTIVATOR

STEP 1: PREP YOUR SKIN

Wash and dry your face. Clean, dry skin is critical for optimal results. Ensure that all creams, cleansers and moisturisers etc. are removed - they will stop the device working.

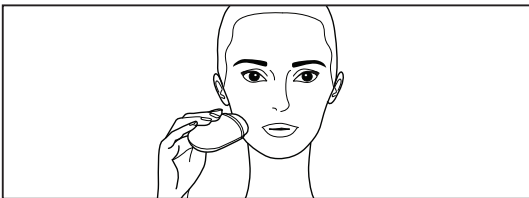


STEP 2: PLANNING YOUR TREATMENT

Divide your face into four treatment areas as shown in the above illustration. Press the power button briefly until the device turns on. One blue light will illuminate, indicating that the device is in LOW energy setting. To increase the setting to HIGH, press the power button once more. A second blue light will illuminate. It is recommended to start your first treatment on the low level and move up to high if you do not feel any discomfort.

STEP 3: APPLY CONTOURING SERUM

Apply a generous layer of the **YOUTH ACTIVATOR** Contouring Serum to the area of skin that you plan to treat. Do not use any other product with the **YOUTH ACTIVATOR** device during treatment as it will not work. Reapply the serum as needed throughout the treatment process, as the device will not function properly without a sufficient amount of serum.



STEP 4: TREAT YOUR SKIN

Place the tip of the applicator in full contact with your skin. The treatment head will illuminate red, indicating that the energy is being delivered. You will feel a gentle warming sensation. Move the device in a constant circular motion to treat the selected zone. The device will vibrate after four minutes, signaling you to move to the next treatment zone. After all four zones have been treated, the device will automatically power off.

STEP 5: POST TREATMENT CARE

Once your treatment has ended, you may either remove the serum with a warm, damp cloth or massage it in to your skin for added hydration. If your skin looks slightly red after treatment, this should disappear within 24 hours.

WHAT TO EXPECT DURING TREATMENT

During treatment with the **YOUTH ACTIVATOR**, you may feel a gentle warming sensation. You should always start your treatment on the LOW energy level and if you are comfortable, increase to HIGH for greater efficacy. You may experience some small heat sensations. These are completely normal and are a sign the product is working.

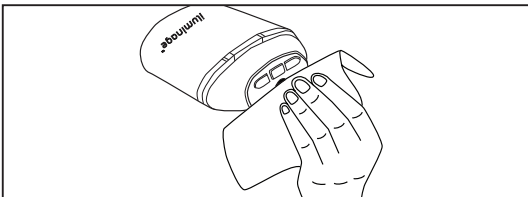
TREATMENT SCHEDULE

Skin rejuvenation is a gradual process. Actual results will vary from person to person. For best results, follow the full protocol of treating the targeted areas 5 times a week for 4 weeks and twice weekly for an additional 4 weeks. After this 8 week protocol, you can use your **YOUTH ACTIVATOR** to maintain results as you wish (up to maximum of 5 times a week on going).

TAKING CARE OF YOUR YOUTH ACTIVATOR

5

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
 or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)



HOW TO CLEAN AND STORE YOUR YOUTH ACTIVATOR

Clean the treatment window and outside surface of the **YOUTH ACTIVATOR** using ONLY non-alcoholic based wet wipes or a soft tissue after every treatment. Ensure all serum has been wiped off the treatment surface and device. Keep the cap on the treatment window when device is not in use.

Store the **YOUTH ACTIVATOR** in a cool, dry place; keep out of reach of children.

TRAVELLING WITH YOUR YOUTH ACTIVATOR

The **YOUTH ACTIVATOR** is designed to be used globally and includes a USB cord for charging. Make sure that the **YOUTH ACTIVATOR** does not get wet while traveling, and do not use it in a wet environment.

DISPOSAL/RECYCLING

Please follow your local regulations for disposal of electric systems when recycling or disposing of your **YOUTH ACTIVATOR**. If you have questions, please contact us at www.iluminagebeauty.co.uk.

TROUBLESHOOTING

6

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
 or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

In the unlikely event that the device fails to perform as intended, the following notes will help to identify potential problems with the device and its setup.

IF	DO THIS
Battery light indicator is off while the device is plugged into a USB charging source.	Ensure the DC input is connected to the charging port of the device and the other end is connected into a USB charging source. It is recommended to use a 1A charger for best charging performance.
Device turns off after 16 minutes.	This indicates the end of your treatment.
Device will not start when the power button has been pressed.	Ensure you press the on/off button OR ensure the device is fully charged. Charge the device for at least 4 hours by connecting it to a charger with the provided USB cable.
Treatment indicator light is glowing steady but treatment head is not illuminated.	The device treatment surface must be in full contact with the skin with generous amount of serum. Re-apply the serum and ensure you make full skin contact between the device and skin.
Device shuts off in mid-treatment.	Low Battery: check that the device battery is not low.
Device vibrates and the blue lights begin flashing during treatment.	The device is over heated. Shut down the device for 5-10 minutes to allow the device to cool off before using again. If problem persists, please contact our Customer Service for further assistance.
Battery indicator light is blinking.	Device battery is low and cannot complete a full treatment. Charge the device before attempting to treat.

WARRANTY

7

NEED HELP? Please visit us at <http://www.iluminagebeauty.co.uk> or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

ILUMINAGE YOUTH ACTIVATOR WARRANTY

NOTE: If your **YOUTH ACTIVATOR** is under warranty with your local distributor it will prevail over the below warranty terms.

Your **YOUTH ACTIVATOR** is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of 2 years (or otherwise stated by your local distributor/retailer) from the original purchase date under normal use. This warranty extends only to the original purchaser with original proof of purchase and only when purchased from an authorized **YOUTH ACTIVATOR** retailer or reseller. If the product should become defective within the warranty period, please contact your local retailer/distributor or go to www.iluminagebeauty.com for further assistance.

iluminage Beauty, Inc. ("iluminage") reserves the right to replace a defective product with the most comparable product currently available. Your exclusive remedy for any defective product covered by this warranty is limited to the repair or replacement of the defective product. iluminage's entire liability for any defective product shall in no event exceed the original purchase price of the defective product.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, iluminage SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY DIRECT OR INDIRECT DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR MISUSE OF THIS PRODUCT INCLUDING ANY GENERAL, INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES—TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY THE LAW. THE WARRANTY PROVIDED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY PROVIDED BY iluminage TO THE PRODUCT AND IT REPLACES ANY REPRESENTATION AND/OR WARRANTY INCLUDING FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE AND MERCHANTABILITY.

This warranty does not cover products determined by iluminage to be damaged by any of the following: accident, misuse, abuse or alteration, servicing by unauthorized personnel, use with unauthorized accessories or use other than as instructed, connecting to an incorrect current or voltage and/or any other conditions beyond iluminage's control.

MANUFACTURER INFORMATION

8

NEED HELP? Please visit us at
<http://www.iluminagebeauty.co.uk>
or call +44 (0) 2033 020 606 (UK)

LABELS AND SYMBOLS

The **YOUTH ACTIVATOR** device shows information pertaining to the device's part number, serial number, manufacturer information and the electrical and regulatory standards with which the **YOUTH ACTIVATOR** complies.

This device is not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture with air or with Oxygen or Nitrous Oxide.



WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment



Follow Operating Instructions



Class II Equipment



ETL Mark for USA and Canada



Do Not Use in Wet Environments



Degree of protection against electric type BF applied part



CE Mark



Illuminage Ltd. Yokneam Illit 2069200, IL



mdi Europa GmbH
Langenhagener Str. 71
D-30855 Hannover-Langenhagen

YOUTH ACTIVATOR SPECIFICATIONS

Radio Frequency Output: 1 MHz

RF Power: Up to 10 W

Light Spectrum: 660 nm; 850 nm

Light Output Power Density: Up to 50 mw/cm²

Maximal Optical Radiation: 100mW

Rating: 5VDC, 0.5-4A

Dimensions: 115 x 66.5 x 33mm (without cap)

Weight: 150g

ENVIRONMENT CONDITIONS

Operating/between-use-storage Specification:

Ambient Temperature: 5°C To 30°C; Relative Humidity: 15% To 93%, Non-Condensing; 700-1060 hPa

Transport/Store Environmental Specifications:

Ambient Temperature: 0°C To 60°C; Relative Humidity: 10% To 90%, Non-Condensing ;700-1060 hPa

IP22 Protected against access to hazardous parts with a finger, protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15 degrees.

APPLICABLE STANDARDS

SAFETY STANDARDS		EMC STANDARDS
EN60335:1 2002 (A1:2004; A2:2009)	IEC60601-2- 57:2011	EN61000-6- 1:2007
EN60335-2- 27:2009	ETL LISTED	EN61000-6- 3:2007
IEC62471:2006	CONFORMS TO UL STD	IEC60601-1- 2:2007
IEC60601-1, 3rd edition	UL60601-1 CERT TO CSA STD.	
IEC60601-1-11	C22.2 No. 601.1	

YOUTH ACTIVATOR CONTOURING SERUM

INGREDIENTS

Aqua (Water), Glycerin, Carbomer, Phenoxyethanol, Sodium Chloride, Sodium Hydroxide, Ethylhexylglycerin, Chondrus Crispus Extract, Nicotiana Sylvestris Leaf Cell Culture FOR EXTERNAL USE ONLY.

EMC INFORMATION

Note: Portable and mobile RF communications equipment can affect MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT.

Table 1

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION – ELECTROMAGNETIC EMISSIONS		
The Youth Activator device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Youth Activator device should assure that it is used in such an environment		
EMISSION TEST	COMPLIANCE	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT - GUIDANCE
RF emissions CISPR 11	Group 1	The Youth Activator device must emit electro-magnetic energy in order to perform its intended function. Nearby electronics equipment may be affected
RF emissions CISPR 11	Class B	The Youth Activator device 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
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Table 2

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION – ELECTROMAGNETIC EMISSIONS			
The Youth Activator device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Youth Activator device should assure 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	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 2, 4, 6 kV contact ± 2, 4, 8 kV air	N/A

Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical household environment
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 0.5 and 1 kV line(s) to line(s) ± 0.5, 1 and 2 kV line(s) to earth	Mains power quality should be that of a typical household environment
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % 100V (>95 % dip in 100/240V for 0.5 cycle 40 % 220V (60 % dip in 100/240V) for 5 cycles 70 % 220V (30 % dip in 100V/240) for 25 cycles <5 % 100V (>95 % dip in 100/240V) for 5 s	<5 % 100V (>95 % dip in 100/240V for 0.5 cycle 40 % 220V (60 % dip in 100/240V) for 5 cycles 70 % 220V (30 % dip in 100V/240) for 25 cycles <5 % 100V (>95 % dip in 100/240V) for 5 s	N/A
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m 50Hz 3A/m 60Hz	

Table 4

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION – ELECTROMAGNETIC EMISSIONS			
The Youth Activator device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Youth Activator device should assure 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 150 kHz to 80 MHz	3 V	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the Model 006, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2,5 GHz	3 V/m	Recommended separation distance $d=1.2\sqrt{P}$ $d=1.2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d=2.3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 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 metres (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: 
Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.			

Table 6

RECOMMENDED SEPARATION DISTANCES BETWEEN PORTABLE AND MOBILE RF COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND THE YOUTH ACTIVATOR DEVICE			
The Youth Activator device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the Youth Activator device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Youth Activator device 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√P	80 MHZ TO 800 MHZ D=1.2√P	800 MHZ TO 2,5 GHZ D=2.3√P
.01	12	12	23
1	38	38	73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1: INTRODUCTION

CHAPITRE 2: DÉCOUVRIR VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

CHAPITRE 3: AVERTISSEMENTS

- 8 Contre-indications
- 10 Précautions

CHAPITRE 4: PREMIÈRE UTILISATION DE VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

- 13 Préparer votre **ACTIVATEUR DE JEUNESSE**
- 13 Contrôles de l'appareil
- 14 Test de sensibilité cutanée
- 14 Comment utiliser votre **ACTIVATEUR DE
JEUNESSE**
- 16 Programme de traitement

CHAPITRE 5: CONSEIL D'ENTRETIEN DE VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

- 18 Nettoyage et stockage
- 18 Mise au rebut

CHAPITRE 6: RÉOLUTION DE PROBLÈMES

CHAPITRE 7: GARANTIE

CHAPITRE 8: INFORMATIONS DU FABRICANT

INTRODUCTION

Félicitations !

1

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

INTRODUCTION

Utilisant la technologie innovante de Modelage Ionique, l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** d'illumination a prouvé son efficacité pour raffermir et tonifier les contours du visage tout en diminuant l'apparence des rides et ridules. La combinaison unique de radiofréquence, de lumière LED rouge et de lumière infra-rouge envoie, en toute sécurité, de l'énergie au plus profond du derme, là où le collagène et l'élastine se forment, ce qui a pour effet de raffermir et de tonifier la peau du visage. Utilisée avec l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** Sérum Contourant, cette technologie vous offre une peau plus lisse, plus jeune et plus fraîche.

DÉCOUVRIR VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

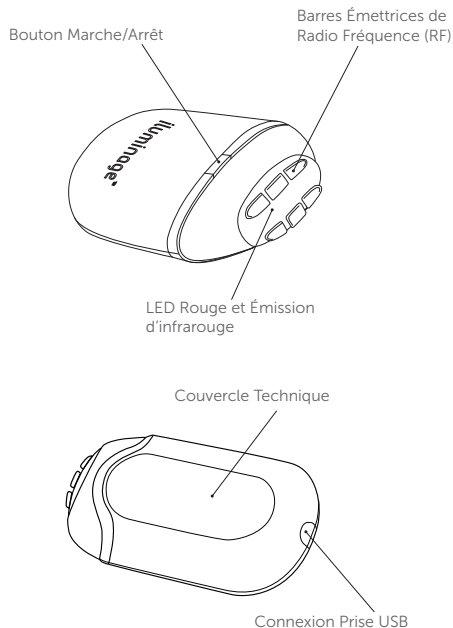
2

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
illuminationbeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

LE COFFRET ACTIVATEUR DE JEUNESSE CONTIENT

- Appareil **ACTIVATEUR DE JEUNESSE**
- **LE SÉRUM CONTOUR**
- Cordon USB
- Guide de référence rapide
- Mode d'emploi

COMPOSANTS DE L'APPAREIL



AVERTISSEMENTS

Lire les informations de sécurité
suivantes avant d'utiliser votre
ACTIVATEUR DE JEUNESSE.

3

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

QUI NE DOIT PAS UTILISER L'ACTIVATEUR DE JEUNESSE (CONTRE-INDICATIONS)

NE PAS utiliser si vous avez un pacemaker, si vous souffrez d'arythmie cardiaque ou d'autre problème cardiaque connu.

NE PAS utiliser si vous portez un implant en métal ou si vous avez un piercing sur la zone à traiter.

NE PAS utiliser si vous souffrez d'un problème de coagulation sanguine ou si vous prenez des anticoagulants.

NE PAS utiliser l'appareil si vous avez des antécédents de cancer de la peau ou des zones de tumeurs malignes de la peau potentielles. L'utilisation de l'appareil n'a pas été testée sur des zones affectées par un cancer de la peau. Les effets en sont donc inconnus.

NE PAS utiliser l'appareil sur la glande thyroïde (zone du cou). Cela peut stimuler la formation d'un nodule.

NE PAS CONTINUER L'UTILISATION si vous ressentez une gêne ou une rougeur pendant plus de 24 heures. Il se peut que vous souffriez de photosensibilité ou autre problème. Veuillez consulter votre médecin.

AVERTISSEMENTS

NE PAS utiliser l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** sur les zones non recommandées dans ce manuel. NE PAS utiliser sur les paupières, les sourcils, les lèvres, les oreilles, la poitrine ou les parties génitales.

NE PAS utiliser l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** sans le **SÉRUM CONTOUR**. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé sans le sérum ou avec un autre produit.

NE PAS utiliser l'appareil si vous êtes enceinte ou si vous allaitez.

NE PAS utiliser l'appareil si vous avez souffert de migraines chroniques au cours des deux dernières années.

NE PAS utiliser l'appareil si vous souffrez d'une

photosensibilité:

- Certaines maladies peuvent être liées à la photosensibilité, y compris la porphyrie, la lucite polymorphe, l'urticaire solaire et le lupus.
- Certains médicaments peuvent être liés à la photosensibilité, y compris : les AINS, stéroïdes, antibiotiques, phénothiazines, thiazidiques, diurétiques, sulfonilurés, sulfamides, DTIC, fluorouraciles, la vinblastine, la griséofulvine, les alphahydroxyacides (AHA), les bêtahydroxyacides (BHA), la trétinoïne, l'isotrétinoïne, les rétinoïdes topiques et/ou l'acide azélaïque.
- Subir des traitements de radiothérapie ou de chimiothérapie.

Ces conditions peuvent rendre la peau plus sensible à la lumière et plus vulnérable aux blessures. Consultez votre médecin.

NE PAS utiliser l'appareil si vous présentez une quelconque affection cutanée dans la zone de traitement, comme des plaies, du psoriasis, de l'herpès, de l'eczéma, un érythème solaire, de l'herpès simplex, des blessures ouvertes ou une éruption cutanée. Ces conditions peuvent rendre la peau plus sensible à la lumière et plus vulnérable aux blessures. Consultez votre médecin.

NE PAS utiliser l'appareil sur les tatouages, les taches brun foncé ou noires comme de grandes taches de rousseur, des taches de naissance, des grains de beauté ou verrues sur la zone à traiter.

NE PAS utiliser l'appareil sur ou près d'une zone d'injection de stéroïdes reçue au cours des six derniers mois. Ceci pourrait causer une réaction de photosensibilité.

Maintenir hors de portée des enfants. L'appareil peut contenir de petites pièces et présenter un risque d'étouffement pour les enfants en bas âge.

Pour réduire le risque de choc électrique pouvant entraîner des blessures ou la mort:

• TENIR ÉLOIGNÉ de l'eau (y compris de la baignoire ou de la douche). En cas de chute accidentelle de l'appareil dans l'eau, débranchez-le immédiatement.

• NE PAS poser ou ranger l'appareil à un endroit d'où il pourrait tomber dans une baignoire ou un lavabo. Ne pas le mettre ou le laisser tomber dans l'eau ou dans tout autre liquide.

• NE JAMAIS UTILISER cet appareil si la prise ou le fil est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou endommagé, ou s'il a été plongé dans l'eau. Renvoyez l'appareil à Illuminage Beauty Inc. pour analyse.

• NE PAS DÉMONTER l'appareil car cela peut causer des dommages, un mauvais fonctionnement, des chocs électriques, un incendie ou des blessures. L'appareil ne contient aucune pièce interne pouvant être réparée par l'utilisateur.

• NE JAMAIS faire tomber ou insérer d'objets dans les ouvertures de l'appareil.

• TENIR LE CORDON ÉLOIGNÉ des surfaces chaudes.

Pour prévenir les incendies et les brûlures graves:

• ÉTEINDRE immédiatement l'appareil s'il commence à surchauffer.

• TENIR L'APPAREIL ÉLOIGNÉ des produits aérosol inflammables ou à un endroit où de l'oxygène est administré.

MISES EN GARDE

CESSEZ IMMÉDIATEMENT le traitement en cas de d'effet indésirable ou si vous avez une préoccupation concernant l'utilisation de l'appareil.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS avant l'utilisation.

N'utilisez cet appareil qu'aux fins pour lesquelles il est conçu, tel que décrit dans ce manuel.

LE NON-RESPECT des consignes d'utilisation et

d'entretien de l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** décrites dans ce manuel aura pour effet l'annulation de la garantie.

NE PAS regarder directement la source lumineuse de la tête de traitement de l'appareil pendant son fonctionnement.

NE PAS orienter la source de lumière vers les yeux d'une autre personne.

NE PAS utiliser l'appareil si vous souffrez de photosensibilité. Si vous voulez être certain(e) de ne pas être atteint(e) de photosensibilité, nous vous recommandons d'effectuer le Test de Photosensibilité décrit à la page 14.

Toute utilisation prolongée au-delà du temps de traitement recommandé peut surchauffer la surface de traitement de l'appareil et causer des effets indésirables comme une gêne ou une rougeur prolongée de la zone.

NE PAS faire fonctionner cet appareil dans un environnement où sont utilisés d'autres appareils émettant de l'énergie électromagnétique de manière non protégée. Un équipement de communication à radiofréquence portatif ou mobile peut affecter les équipements électriques médicaux.

NE PAS érafler, marquer ni endommager la surface émettrice de lumière.

INSPECTER l'appareil avant chaque utilisation. S'assurer qu'il n'est pas endommagé.

UTILISER, transporter et stocker cet appareil comme spécifié dans le présent mode d'emploi.

JETER TOUS LES PRODUITS conformément aux codes et aux règlements locaux et nationaux.

PREMIÈRE UTILISATION DE VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

4

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

PRÉPARER VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

1. Déballez l'appareil et tous ses accessoires.
2. Soulevez le couvercle technique et retirez la languette en plastique isolant la batterie en-dessous de l'appareil.
3. Connecter le câble USB au bas de l'appareil et brancher l'autre extrémité à une source de chargement USB. Nous recommandons d'utiliser une source fournissant 1A pour une meilleure performance.
4. Un voyant vert s'allume de façon continue pour indiquer que la batterie de l'appareil est en cours de chargement.
5. Pour que l'appareil se recharge, le laisser branché pendant 4 heures maximum ou jusqu'à ce que le voyant vert de la batterie soit allumé de façon constante.
6. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi. Débrancher le câble USB de l'appareil et retirer le capuchon de traitement pour préparer l'appareil à l'emploi.

CONTRÔLES DE L'APPAREIL ACTIVATEUR DE JEUNESSE

L'appareil **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** présente des indicateurs de traitement sur le devant de l'appareil, au-dessus du bouton Marche/Arrêt ainsi qu'un voyant de recharge qui apparaît en-dessous de l'appareil près du port de chargement USB.

Les indicateurs de l'appareil vous fournissent les informations suivantes :

VOYANT DE TRAITEMENT	
Voyant bleu fixe	L'appareil a été activé et il est prêt à l'emploi. 1 voyant bleu – L'appareil est réglé sur le niveau de traitement FAIBLE 2 voyants bleus – L'appareil est réglé sur le niveau de traitement ÉLEVÉ

Voyant bleu clignotant	Erreur de l'appareil. Se référer au tableau de résolution de problèmes.
Arrêt	L'appareil est éteint
INDICATEUR LUMINEUX DE LA BATTERIE	
Lumière verte fixe	La batterie de l'appareil est complètement chargée
Clignotement (pendant le traitement)	La batterie est faible et doit être rechargée
Clignotement (pendant le chargement)	La batterie de l'appareil est en cours de chargement
Arrêt	La batterie suffit pour un traitement complet
INDICATEUR PAR VIBRATION	
Double vibration courte	Le temps de traitement est révolu (4 minutes). Passer à la zone de traitement suivante pour continuer le traitement.
Vibration constante	Erreur de l'appareil. Se référer au tableau de résolution de problèmes.

TEST DE SENSIBILITÉ CUTANÉE

Si vous utilisez **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** pour la première fois, il est recommandé d'effectuer un test de sensibilité cutanée en utilisant le niveau d'énergie FAIBLE avant votre premier traitement.

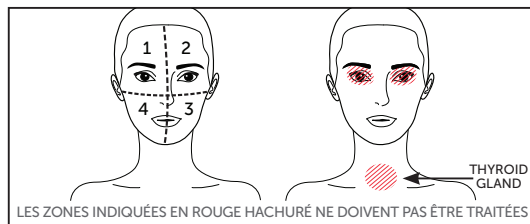
- Préparez votre peau au test puis suivez les instructions de traitement.
- Effectuez un traitement-test sur la face interne de votre avant-bras pendant 4 minutes.
- Attendez 30 minutes puis vérifiez la réaction de votre peau. Si la peau semble normale alors vous pouvez effectuer un traitement complet.
- Si des rougeurs ou des irritations apparaissent sur la zone traitée, attendez 24 heures puis recommencez le

test. Si elles persistent, consultez votre médecin.

COMMENT UTILISER VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

ÉTAPE N°1 : PRÉPAREZ VOTRE PEAU

Lavez et séchez votre visage. Une peau propre et sèche est essentielle pour des résultats optimaux.



ÉTAPE N°2 : PLANIFIEZ VOTRE TRAITEMENT

Séparez votre visage en quatre zones de traitement, comme illustré. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation électrique jusqu'à ce que l'appareil se mette en marche. Un voyant bleu s'allume pour indiquer que l'appareil est sur le niveau FAIBLE. Pour augmenter au niveau ÉLEVÉ, appuyer le bouton une seconde fois. Un deuxième voyant bleu s'allume. Il est recommandé de commencer le traitement au niveau faible et d'augmenter la puissance si vous ne ressentez aucune gêne.

ÉTAPE N°3 : APPLIQUEZ LE SERUM CONTOURANT

Appliquez une couche généreuse du **SÉRUM CONTOURANT** sur la zone que vous voulez traiter. N'utilisez aucun autre produit avec l'appareil **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** durant le traitement car l'appareil ne fonctionnera pas. Appliquez à nouveau du sérum si nécessaire au cours du traitement, car l'appareil ne fonctionnera pas correctement sans une quantité suffisante de sérum.



ÉTAPE N°4 : TRAITEZ VOTRE PEAU

Mettez le bout de l'applicateur au contact de votre peau. La tête de traitement devient rouge, indiquant que l'énergie est délivrée. Vous ressentirez une douce sensation de chaleur. Déplacez l'appareil dans un mouvement circulaire constant pour traiter la zone sélectionnée. L'appareil se met à vibrer après quatre minutes, vous indiquant de passer à la zone de traitement suivante. L'appareil s'éteint automatiquement une fois que les 4 zones ont été traitées.

ÉTAPE N°5 : SOINS APRÈS TRAITEMENT

Une fois le traitement terminé, vous pouvez retirer le sérum avec un linge humide et tiède ou masser pour faire pénétrer et renforcer l'hydratation. Si de légères rougeurs apparaissent sur votre peau après le traitement, elles devraient disparaître dans les 24 heures.

À QUOI S'ATTENDRE PENDANT LE TRAITEMENT

Durant le traitement avec l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE**, il se peut que vous ressentiez un léger échauffement. Vous devez toujours commencer le traitement par le niveau FAIBLE et si vous ne ressentez aucune gêne, passez à ÉLEVÉ pour plus d'efficacité.

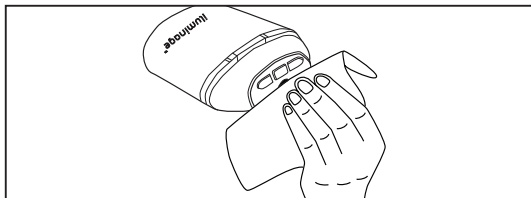
PROGRAMME DE TRAITEMENT

Le rajeunissement cutané est un processus graduel. Les résultats varient d'une personne à l'autre. Pour des résultats optimaux, suivez le protocole de traitement complet sur les zones ciblées, 5 fois par semaine pendant 4 semaines puis deux fois par semaine les 4 semaines suivantes. À l'issue du protocole initial, utilisez votre **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** en entretien, selon vos besoins.

CONSEIL D'ENTRETIEN DE VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

5

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)



NETTOYAGE ET STOCKAGE DE VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

Nettoyez la fenêtre de traitement et la surface externe de l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** à l'aide de serviettes nettoyantes sans alcool ou un chiffon doux après chaque traitement. Assurez-vous d'enlever toute trace de sérum de la surface de traitement et de l'appareil. Remplacez le capuchon sur la fenêtre de traitement lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

Stockez l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** dans un endroit frais et sec; tenez-le hors de portée des enfants.

VOYAGER AVEC VOTRE ACTIVATEUR DE JEUNESSE

L'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** est conçu pour être utilisé n'importe où et il est fourni avec un câble USB permettant de le recharger. Assurez-vous que l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** ne prenne pas l'humidité lorsque vous voyagez, et ne l'utilisez pas en environnement humide.

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

Veuillez respecter les réglementations locales pour l'élimination des systèmes électriques lors du recyclage ou de l'élimination de votre **ACTIVATEUR DE JEUNESSE**. Pour toutes questions, veuillez nous contacter sur le site Web www.iluminagebeauty.com/contact-us

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

6

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

Dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas comme prévu, les indications suivantes vous permettront d'identifier les problèmes potentiels pouvant affecter l'appareil ainsi que les réglages appropriés.

SI	PROCÉDEZ COMME SUIV
L'indicateur lumineux de la batterie est éteint lorsque l'appareil est branché à une source de chargement USB.	Assurez-vous que l'entrée d'alimentation CC soit insérée directement au bas de l'appareil et que l'autre extrémité soit branchée à une source de chargement USB.
L'appareil s'éteint au bout de 16 minutes.	Ceci indique la fin de votre traitement.
L'appareil ne se mettra pas en marche même si l'on appuie sur le bouton d'alimentation.	Assurez-vous d'appuyer le bouton marche /arrêt OU vérifiez que l'appareil est entièrement rechargé. Rechargez l'appareil pendant au moins 4 heures en le branchant à une source de chargement par le câble USB fourni.
Le voyant de traitement est allumé de façon continue mais la tête n'est pas éclairée.	La surface de traitement doit être entièrement en contact avec la peau et la quantité de sérum doit être suffisante. Ré-appliquez le sérum et assurez-vous que l'appareil soit entièrement en contact avec la peau.

L'appareil s'éteint en cours de traitement.	Batterie faible : Vérifiez que la batterie de l'appareil n'est pas faible.
L'appareil vibre et les voyants bleus commencent à clignoter durant le traitement.	L'appareil surchauffe et doit être éteint pendant 5 à 10 minutes pour lui permettre de refroidir avant de le réutiliser. Si le problème persiste appelez le service clients.
Le voyant lumineux de la batterie clignote.	La batterie de l'appareil est faible et ne peut pas effectuer un traitement complet. Chargez l'appareil avant le traitement.

GARANTIE

7

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

GARANTIE ACTIVATEUR DE JEUNESSE ILLUMINAGE

REMARQUE : Si votre **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** est sous la garantie de votre distributeur local, celle-ci prévaudra sur toutes les conditions de garantie ci-dessous.

Votre **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 2 ans (sauf indication contraire de votre distributeur / revendeur agréé) à partir de la date d'achat d'origine dans le cadre d'une utilisation normale. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine avec la preuve d'achat d'origine, et uniquement si l'appareil a été acheté chez un détaillant ou un revendeur **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** agréé. Si le produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, veuillez contacter votre revendeur / distributeur local ou aller sur <http://www.iluminagebeauty.com> pour une assistance complémentaire.

Iluminage Beauty Ltd. (« Iluminage ») se réserve le droit de remplacer un produit défectueux par le produit le plus comparable actuellement disponible. Votre recours exclusif pour tout produit défectueux couvert par la présente garantie est limité à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. L'entière responsabilité d'iluminage pour tout produit défectueux ne peut en aucun cas dépasser le prix d'achat original du produit défectueux.

DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, Iluminage NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS ISSUS DE L'UTILISATION OU DE LA MAUVAISE UTILISATION DE CE PRODUIT, Y COMPRIS TOUT DOMMAGE GÉNÉRAL, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU INDIRECT - DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI. LA GARANTIE FOURNIE DANS CE DOCUMENT EST LA SEULE GARANTIE EXCLUSIVE FOURNIE PAR Iluminage POUR CE PRODUIT ET ELLE REMPLACE TOUTE DÉCLARATION ET / OU GARANTIE, Y COMPRIS L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET LA QUALITÉ MARCHANDE

Cette garantie ne couvre pas les produits qu'Iluminage estimera comme étant endommagés par l'une des opérations suivantes : accident, mauvaise utilisation, abus ou modification, entretien par des personnes

non agréées, utilisation d'accessoires non autorisés ou utilisation autre que celle indiquée, branchement à une source de courant électrique ou à une source de tension incorrecte et / ou autres conditions hors du contrôle de l'éclairage.

INFORMATIONS DU FABRICANT

8

BESOIN D'AIDE? Pour plus d'informations
iluminagebeauty.com
Tel: +44 2033 020 606 (Europe)

ÉTIQUETTES ET SYMBOLES

L'appareil **ACTIVATEUR DE JEUNESSE** affiche des informations relatives au numéro de pièce et au numéro de série de l'appareil, des informations sur le fabricant et sur les normes électriques et réglementaires auxquelles l'**ACTIVATEUR DE JEUNESSE** répond.

Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.



Déchet d'équipement électrique et électronique (DEEE)



Suivre les instructions d'utilisation



Équipement de classe II



Marque ETL pour les États-Unis et le Canada



Ne Pas Utiliser Dans un Environnement Humide.



Niveau de protection contre la partie appliquée type BF électrique



Marque CE



Illuminage Ltd. Yokneam Illit 2069200, Israël



mdi Europa GmbH
Langenhagener Str. 71
D-30855 Hannover-Langenhagen

SPÉCIFICATIONS ACTIVATEUR DE JEUNESSE

Radiofréquence en sortie: 1 MHz

Puissance RF: Jusqu'à 10 W

Spectre lumineux: 660 nm; 850 nm

Densité de la puissance de sortie de la lumière: Jusqu'à 50 mw/cm²

Radiation Maximale Optique: 100mW

Tension: 5VCC, 0,5-4A

Dimensions: 115 x 66,5 x 33mm (sans capuchon)

Poids: 150g

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Spécification de fonctionnement /stockage entre chaque utilisation: Température ambiante : 5°C à 30°C Humidité relative : 15% à 93%, sans condensation; 700-1060 hPa

Conditions de fonctionnement transport/stockage: Température ambiante : 0°C à 60°C Humidité relative: 10% à 90%, sans condensation ; 700-1060 hPa

IP22 protégé contre l'accès aux parties dangereuses avec un doigt, protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement lorsque la boîte est inclinée jusqu'à 15°.

NORMES APPLICABLES

SAFETY STANDARDS		EMC STANDARDS
EN60335:1 2002 (A1:2004; A2:2009)	IEC60601-2- 57:2011	EN61000-6- 1:2007
EN60335-2- 27:2009	ETL CLASSIFIED	EN61000-6- 3:2007
IEC62471:2006	CONFORMS TO UL STD	IEC60601-1- 2:2007
IEC60601-1, 3rd edition	UL60601-1 CERT TO CSA STD.	
IEC60601-1-11	C22.2 No. 601.1	

LE SÉRUM CONTOUR INGRÉDIENTS

Aqua (Eau), Glycérine, Carbomère, Phénoxyéthanol, Chlorure de sodium, Hydroxyde de sodium, Ethylhexylglycerin, Extrait de Goémon Blanc, Culture cellulaire de feuilles de tabac sylvestre POUR USAGE EXTERNE UNIQUEMENT

INFORMATIONS EMC

Remarque: Un équipement de communications RF portatif ou mobile peut affecter les ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX.

Tableau 1

CONSIGNES ET DÉCLARATION DU FABRICANT – ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES		
L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.		
TEST D'ÉMISSIONS	CONFORMITÉ	ENVIRONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE – GUIDE
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE doit émettre une énergie électromagnétique afin de réaliser les fonctions pour lesquelles il est prévu. Les équipements électroniques à proximité peuvent être affectés
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE est adapté pour une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement raccordés au réseau public de distribution à basse tension qui fournit de l'électricité aux bâtiments utilisés à des fins domestiques
Rayonnements harmoniques CEI 61000-3-2	Classe A	
Variations de la tension/ émissions de scintillements CEI 61000-3-3	Conforme	

Tableau 2

CONSIGNES ET DÉCLARATION DU FABRICANT – ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES			
L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.			
ESSAI DE CONTRÔLE DE L'IMMUNITÉ	NIVEAU D'ESSAI CEI 60601	NIVEAU DE CONFORMITÉ	ENVIRONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE – GUIDE

Décharge électrostatique (DES) CEI 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 2, 4, 6 kV contact ± 2, 4, 8 kV air	N/A
Décharge/ variation transitoire rapide électrique CEI 61000-4-4	± 2 kV pour les lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/ sortie	± 2 kV pour les lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/ sortie	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement domestique standard
Sur tension CEI 61000-4-5	± 1 kV ligne(s) à ligne(s) ± 2 kV ligne(s) à la terre	± 0,5 kV ligne(s) à ligne(s) ± 0,5, 1 et 2 kV ligne(s) à la terre	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement domestique standard
Baisses de tension, brèves coupures de courant et variations de tension sur les lignes d'alimentation CEI 61000-4-11	<5 % UT (>95 % baisse en 100/240 V) pour 0,5 cycle <40 % UT (>60 % baisse en 100/240 V) pour 5 cycles <70 % UT (>30 % baisse en 100/240 V) pour 25 cycles <5 % UT (>95 % baisse en 100/240 V) pour 5 sec	<5 % UT (>95 % baisse en 100/240 V) pour 0,5 cycle <40 % UT (>60 % baisse en 100/240 V) pour 5 cycles <70 % UT (>30 % baisse en 100/240 V) pour 25 cycles <5 % UT (>95 % baisse en 100/240 V) pour 5 sec	N/A
Fréquence d'alimentation (50/60 Hz) champ magnétique CEI 61000-4-8	3 A/m	3 A/m 50Hz 3A/m 60Hz	

Tableau 4

CONSIGNES ET DÉCLARATION DU FABRICANT – ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES			
L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE est prévu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE doit s'assurer que celui-ci est utilisé dans un environnement de ce type.			
ESSAI DE CONTRÔLE DE L'IMMUNITÉ	NIVEAU D'ESSAI CEI 60601	NIVEAU DE CONFORMITÉ	ENVIRONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE – GUIDE
RF par conduction CEI 61000-4-6 RF rayonnée CEI 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz 3 V/m 80 MHz à 2,5 GHz	3 V 3 V/m	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à proximité des composants du modèle 006, y compris les câbles, à une distance inférieure à la distance de séparation recommandée calculée sur la base de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d=1,2\sqrt{P}$ $d=1,2\sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d=2,3\sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz où P correspond à la puissance nominale de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) indiquée par le fabricant de l'émetteur et d correspond à la distance de séparation recommandée en mètres (m). L'intensité des champs d'émetteurs RF fixes, telle qu'elle est déterminée par l'étude électromagnétique d'un site a, doit être inférieure au niveau de conformité pour chaque plage de fréquences b Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements portant le symbole: 

Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Tableau 6

DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES APPAREILS DE COMMUNICATION RF PORTABLES ET MOBILES ET L'APPAREIL ACTIVATEUR DE JEUNESSE			
L'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE est prévu pour une utilisation dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations par rayonnement RF sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de l'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE peut empêcher les interférences électromagnétiques en respectant une distance minimale entre les systèmes de communication portatifs et mobiles RF (émetteurs) et l'appareil ACTIVATEUR DE JEUNESSE comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale du système de communication.			
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE MAXIMALE DE L'ÉMETTEUR EN WATTS	DISTANCE DE SÉPARATION EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE DE L'ÉMETTEUR M		
	150 KHZ À 80 MHZ $D=1,2\sqrt{P}$	80 MHZ À 800 MHZ $D=1,2\sqrt{P}$	800 MHZ À 2,5 GHZ $D=2,3\sqrt{P}$
.01	0,12	0,12	0,23
.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

iluminage
THE BEAUTY OF SMART™



© 2017 ALL RIGHTS RESERVED. THE **YOUTH ACTIVATOR** IS
MANUFACTURED BY ILUMINAGE LTD. (YOKNEAM ILLIT 2069200,
ISRAEL). INNOVATION AND DESIGN BY ILUMINAGE BEAUTY.

HU-PB02792UK