

ENG / UA/ PL



ICE PRO 10X

medica+ 
JAPAN TECHNOLOGY

ENG



Instruction

MEDICA+ ICE PRO 10X
cooling photoepilator

Content

Safety Instructions	01-02
Device Description	03-07
Contraindications	08-09
Expected Results	10
Preparing the Device for Use.....	11
Instructions for Use.....	11-17
Replacing the Attachment.....	18
Error Notification Function.....	19
Use of Attachments	19-20
Cleaning the Device	21
Warranty Terms.....	22
Technical Specifications	23

Dear Customer,
Thank you for choosing MEDICA+ products.
Please read this instruction manual carefully
before using the device.

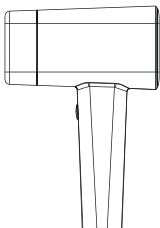
Safety Instructions

1. The device lamp does not support connection or disconnection while energized. Before replacing the attachment, make sure to switch off the device and disconnect it from the power supply. If the attachment is not installed, the device will not turn on. During use, ensure that the ventilation openings remain unobstructed.
2. Do not use the device on the face above the cheek line, particularly in the area of the eyes, eyebrows, and eyelashes, as this may cause serious eye injury.
3. Since the device operates from an external power source, it is prohibited to use it at a distance far from the electrical outlet or with a stretched power cable.
4. The active treatment area is the light emission window. During operation, the temperature in this area may reach up to 45°C. To control temperature exposure, it is recommended to limit contact with one area of skin to no more than 1 minute per session.
5. Protective goggles must be worn when operating the device.
6. Before the procedure, cleanse the area of skin to be treated. Do not apply cosmetic or skincare products during use of the device in order to prevent damage to the device and reduced effectiveness of the procedure.

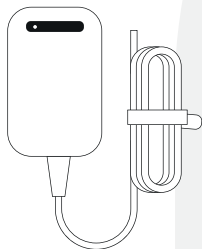
7. During first use, start at the lowest intensity level and gradually select the optimal level without causing harm to the skin.
8. If redness or swelling appears after using a high intensity level, it is recommended to use the cold compress function or additionally cool the treated area.
9. After completing the procedure, it is recommended to moisturize the skin and ensure reliable sun protection, avoiding exposure to intense light and ultraviolet radiation.
10. After switching off the device and disconnecting it from the power supply, carefully wipe the lamp connector with a damp cloth or soft tissue. Avoid allowing water or other liquids to enter the device, as this may cause damage.
11. Do not allow the device or its accessories to come into contact with liquids and do not use them in a humid environment.
12. Store the device in a dry, well-ventilated place out of the reach of children.
13. Do not attempt to disassemble or repair the device yourself.
14. If the device does not function properly, deliver it together with its accessories to a MEDICA+ service center for maintenance by a qualified specialist.

Device Description

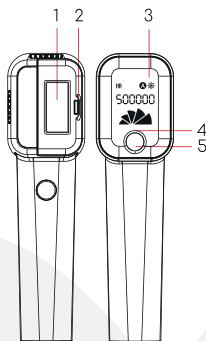
The MEDICA+ ICE PRO 10X is a next-generation high-tech IPL photoepilator with an active ice-cooling system, designed for effective, fast, and максимально comfortable removal of unwanted hair at home.



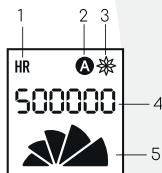
Flash button



Power Adapter



1. Treatment Window
2. Skin Tone Sensor
3. Electronic Display
4. Indicator Light
5. Power / Intensity Adjustment Button



1. Flash Attachment Type Icon
2. Automatic Mode Icon
3. Cooling Mode Icon
4. Flash Count Indicator
5. Intensity Level Indicator



1



2



3

4

1. Manual Mode
2. Automatic Mode
3. Automatic Skin Tone Detection Mode
4. Skin Tone Detection Mode

Power Button (ON/OFF) and Intensity Level Selection

The button is used to turn the device on and off, as well as to select the treatment intensity level.

1. Press and hold the button for more than 2 seconds (after connecting the device to the power source) to turn it on. The device starts at Level 1.
2. Each short press of the button after powering on changes the intensity level — from lower to higher. A total of 5 treatment levels are available.
3. To turn off the device, press and hold the power button again for more than 2 seconds.

Ice Cooling Function

1. The device is equipped with an active ice cooling function that automatically activates when the device is powered on.
2. Press and hold the Flash Button to activate or deactivate the ice cooling function.
3. After deactivation, the corresponding cooling icon on the display will turn off.

Note:

The ice cooling function is intended to reduce skin temperature during or after the hair removal procedure, minimize the sensation of heat, and enhance overall comfort. It does not have any medical or therapeutic effect.

Flash Button

The flash button activates a light pulse only when the treatment window is in full contact with the skin.

1. A short press triggers a single light pulse.
2. A long press is used to activate or deactivate the ice cooling function.

Button Combination

1. Flash Button + Power Button (short press):
Switches between Normal Mode, Automatic Flash Mode, and Automatic Skin Tone Detection Mode.

Indicator Status	Mode	Meaning
Off	Off	The device is not operating (not connected to a power source)
Slow blue flashing	Activation / Standby	The device is powered on and in standby mode
Fast blue flashing	Level Preparation	The device is preparing to operate at the selected intensity level
Steady blue light	Operating Mode	The device is ready to deliver a pulse when full skin contact is achieved

Contraindications

1. The device must not be used by individuals under the age of 16.
2. Use is contraindicated for pregnant women, women planning pregnancy, or during breastfeeding due to the increased risk of skin irritation or damage.
3. Do not use the device if you have cardiovascular diseases, high blood pressure, malignant tumors, infectious skin diseases, burns, or blood clotting disorders.
4. Do not use the device on areas with sunburn or other skin injuries until fully healed. Use on damaged skin increases the risk of burns.
5. The device is contraindicated for individuals with epilepsy, as bright light flashes may worsen the condition.
6. Do not use the device on the head, ears, nipples, or genital area, as this significantly increases the risk of burns and skin injury.
7. Do not use the device on areas with tattoos, dark brown or black spots, including dark freckles, moles, birthmarks, warts, etc. Such formations may absorb excessive light energy, increasing the risk of skin burns.
8. Use is prohibited in the presence of pain, psoriasis, eczema, burns, herpes, open wounds, or rashes in the treatment area. In such cases, application may lead to increased skin sensitivity, swelling, blistering, or infection. Consult a physician before use and ensure that the skin has completely healed.

9. The device must not be used by individuals prone to scarring, with photosensitivity, or by those taking medications that increase skin sensitivity to light, including but not limited to: nonsteroidal anti-inflammatory drugs (aspirin, ibuprofen, paracetamol), tetracyclines, phenothiazines, diuretics, sulfonamides, triazines, imidazolamide, fluorouracil, vinblastine, griseofulvin, retinoids (including both topical and systemic forms), carotenoids, etc.
10. Do not use the device if you have photosensitive conditions such as porphyria, polymorphic light eruption, or solar urticaria, as these conditions increase skin sensitivity to light.
11. Use of the device is not recommended for women during menstruation.
12. Do not use the device if you have implanted electronic devices such as a pacemaker, insulin pump, urinary incontinence control device, etc.
13. Use is prohibited in cases of frequent herpes recurrences in the treatment area.

Expected Results

Immediately After the Procedure

After treatment, significant side effects are generally not observed.

During the First Few Weeks After Starting Treatment

In the first weeks following the initial sessions, you may notice continued growth of some hairs. These are hairs that were in the resting phase (not in the active growth phase) at the time of treatment.

After 6 Weeks Within the 12-Week Course

A noticeable reduction in hair growth can be observed. However, some hairs may not yet have been treated during their active growth phase, so it is important to continue regular weekly treatments.

After Completing the 12-Week Course

After completing the full treatment course, a significant reduction in hair in the treated area is typically observed. The remaining hair becomes finer and lighter. To maintain the results, it is recommended to perform maintenance treatments once a month or as needed.

Preparing the Device for Use

1. Remove all components of the device from the packaging.
2. Before each session, inspect the attachment window and the power cable for any damage.
3. Before turning on the device, ensure that the light attachment is properly and securely installed.
4. Connect the power cable to an electrical outlet and the other end to the corresponding port on the device. After connection, the indicator light at the top of the device will slowly flash blue, indicating standby mode.

Instructions for Use

Determine your skin type according to the phototype scale to ensure the device can be used safely. Before the procedure, make sure the skin is healthy, without damage, irritation, or open wounds. The treatment area must be properly prepared, clean, and dry, free from cosmetic products, creams, makeup, deodorants, or antiperspirants.

Skin color Hair color	White	Ivory	Beige	Light Brown	Brown	Dark Brown
 Black						
 Dark brown						
 Brown						
 Golden						
 Red						
 White						
 Gray						

 : Indicates applicable :  Indicates not applicable

If you are using the device for the first time or plan to treat a new area of the body, be sure to perform a skin sensitivity test.

1. Select a small area of skin close to the intended treatment area.
2. Set the intensity to the lowest level.
3. Following the instructions for use, deliver only 2-3 light pulses.
4. After the test, wait 24 hours and assess the condition of the skin.

If after 24 hours the skin appears normal, without redness, irritation, or other adverse reactions, you may proceed with the full treatment.

Recommended Treatment Protocol

The hair growth cycle consists of three phases: anagen (active growth phase), catagen (transitional phase), and telogen (resting phase). At any given time, not all hairs are in the same phase. IPL technology is most effective during the anagen phase — when the hair is actively growing and connected to the hair follicle. Therefore, it is recommended to perform treatments regularly over a 12-week period to ensure that each hair is treated at least once during its growth phase.

The first 4 treatments are performed once a week. This allows for maximum effectiveness on hairs in the active growth (anagen) phase.

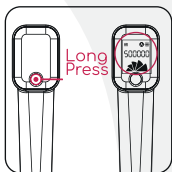
From the 5th to the 12th treatment, sessions are performed once every 2 weeks. This interval allows treatment of hairs that enter the growth phase later.

After completing the 12-treatment course, to maintain results it is recommended to perform 1 session every 1-2 months or as needed if occasional hairs appear.

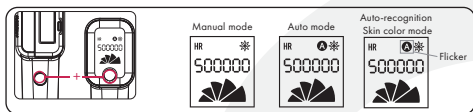
Before the Procedure

Before the procedure, completely shave the hair in the treatment area using a razor, preferably one day prior to the session. The skin should be clean and smooth. Do not use wax, an epilator, or depilatory creams, as they remove hair from the root and reduce the effectiveness of IPL. Before first use or when treating a new area, perform a skin sensitivity test.

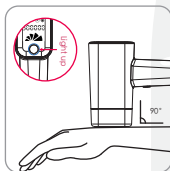
1. Press and hold the ON/OFF button for 2 seconds to turn on the device. The fan will start operating, and the electronic display will light up. To activate the ice cooling function, press and hold the Flash button for 3 seconds. The cooling icon will appear on the screen, and the area around the light emission window will become cold.



2. The device has three operating modes: Manual Mode, Automatic Mode, and Automatic Skin Tone Detection Mode. In Manual Mode, the user presses the Flash button for each pulse. In Automatic Mode and Automatic Skin Tone Detection Mode, the device automatically emits light pulses after contact with the skin. To switch between modes, briefly press the On/Off + Flash buttons simultaneously.

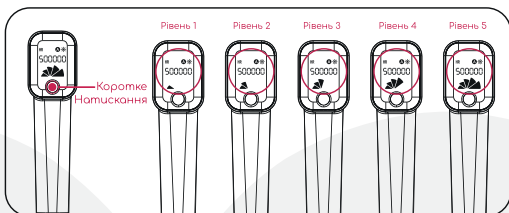


3. Hold the photoepilator perpendicular to the skin at a 90° angle. When the attachment is in full contact with the skin, the indicator will turn blue and remain steadily lit. This indicates that the device has correctly detected the skin and is ready for operation.

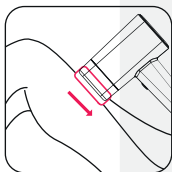


4. After switching on, the device automatically sets the intensity level to Level 1. By briefly pressing the On/Off button, you can adjust the level from 1 to 5 according to your skin tolerance.

Note: Each time a flash is emitted, you may feel slight warmth or a tingling sensation — this is a normal skin reaction during the procedure.



5. To remove hair, press the Flash button. After each pulse, move the attachment to an adjacent area of skin. Allow pauses for the skin to cool, and if necessary, repeat the treatment 1-2 times on the same area. Do not treat the same area repeatedly without allowing it to rest in order to avoid burns. Do not perform more than three consecutive passes on the same area during a single session.



6. In Automatic Skin Tone Detection Mode, the sensor determines the skin tone and automatically selects the appropriate intensity level. Ensure that the sensor is in full contact with the skin. If contact is incomplete, the energy level will be 0 and no pulses will be emitted.
7. After hair removal, press and hold the ON/OFF button for more than 2 seconds to turn off the device. The fan will stop operating after 10 seconds, after which the device can be disconnected from the power supply.

Note: If the device is not used for 5 minutes, it will automatically enter standby mode: the indicator will slowly flash blue, and the fan will stop.

8. After the device has cooled down, clean the treatment area. Then place the device and attachments back into the box and store them in a dry, cool place.
9. Skin Soothing: If necessary, apply a soothing product, such as MEDICA+ Fluid After Epilation, to reduce possible temporary redness or warmth. Regularly moisturize the skin for several days after the procedure and avoid direct sun exposure. Use sunscreen if necessary.

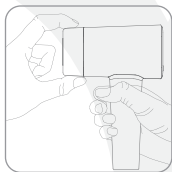
Replacing the Attachment

The standard lamp attachment is designed for 500,000 light pulses. When the remaining pulse counter displays "000000," it means that the lamp attachment has reached the end of its service life and must be replaced.

To purchase or replace the lamp attachment, please contact the official seller or the manufacturer.

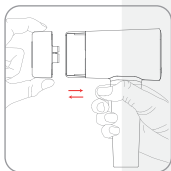
Removing the Lamp Attachment:

Hold the lamp attachment and carefully pull it in the direction indicated in the illustration to detach it from the device housing.



Installing the Lamp Attachment:

Align the contact element of the lamp attachment with the corresponding connector on the device, insert the attachment, and press firmly until you hear a click confirming proper installation.



Error Notification Function

Er 01 — Fan Error

Er 03 — Temperature Error

Solution:

If any of the above error codes appear, turn off the device, disconnect it from the power supply, wait a few minutes, and then turn it on again. If the error persists, discontinue use of the device and contact the service center.

Use of Attachments

HR Attachment (Hair Removal) – Yellow-Tinted Lamp (Included)

The HR attachment features a wavelength range of 510–1200 nm and is designed for effective removal of unwanted hair on various areas of the body. It is suitable for use on the legs, arms, underarms, back, chest, bikini area (external area only), and on the face below the cheekbone line.

The light pulse targets melanin in the hair follicle, contributing to a gradual reduction in hair growth intensity with regular use.

Do not use the device around the eyes or directly on the genital area.

SR Attachment (Skin Rejuvenation) – Orange-Tinted Lamp (Sold Separately)

The SR attachment features a wavelength range of 560–1200 nm and is used to improve overall skin condition, enhance skin firmness, and contribute to a more even skin tone while reducing the appearance of pigmentation.

It is suitable for treatment of the face (below the cheekbone line), neck, décolleté area, and other areas requiring skin tone correction.

Avoid use around the eyes and on mucous membranes.

AC Attachment (Acne Treatment) – Clear Lamp (Sold Separately)

The AC attachment features a wavelength range of 400–700 nm and is designed to reduce inflammatory skin conditions and the appearance of acne.

It may be used on areas with breakouts, including the face (below the cheekbone line), back, and shoulders. Do not use the attachment around the eyes, on damaged skin, or on mucous membranes.

To prevent discomfort in sensitive areas such as the bikini area, inner thighs, and buttocks, it is recommended to begin the procedure at the lowest intensity level.

Cleaning the Device

1. Before cleaning, turn off the device and disconnect it from the power supply.
2. If stains or dark marks are present, wipe the treatment window with a dry, lint-free cloth.
3. Do not use acetone, alcohol-based, or abrasive products, as they may damage the device.
4. Keep the device dry. Do not immerse the device or any of its parts in water, as this may result in electric shock.
5. After cleaning, perform a visual inspection of the device. If dark marks remain, repeat the cleaning process until they are completely removed.

Maintenance and Storage

To prevent damage or loss of components, it is recommended to store the device and its accessories in the original packaging after each use.

Before storage, clean the device and place it in a safe, dry, and protected location.

Warranty Terms

Dear Customers,

Please keep this instruction manual properly in order to use the warranty certificate. The warranty is valid for one year from the date of purchase (or for 2 or 3 years if an extended warranty has been purchased) in the event of a malfunction under normal operating conditions.

The warranty does not cover the following cases:

1. If the product is damaged due to improper use or lack of proper maintenance.
2. If the product is damaged as a result of disassembly or modification.
3. If parts not supplied or approved by our company have been used with the device.
4. Damage caused by force majeure circumstances.

According to these terms, maintenance services provided outside the warranty period are subject to additional charges.

Parts replaced during the warranty period remain the property of MEDICA+.

Technical Specifications

Device Lifespan: 500,000 pulses

Light Type: Intense Pulsed Light (IPL)

Light Source: Xenon flash lamp

Wavelength Range: 510–1200 nm

Pulse Duration: 0.4–5.5 ms

Treatment Window Area: 3.9 cm²

Intensity Levels: Levels 1–5

Maximum Pulse Energy: 23 J $\pm$ 20%

Energy Density: 1.02–5.90 J/cm²

Pulse Interval: 0.5–2 s

Input Voltage: AC 100–240 V

Rated Current: 0.1–2.5 A

Rated Frequency: 50/60 Hz

Service Life: 5 years

Operating Temperature: 0°C–30°C

Operating/Storage Humidity: 25%–75%

Operating/Storage Atmospheric Pressure: 80–106 kPa

Storage Temperature: 0°C–50°C

UA



**Посібник
користувача**

**Охлаждающий
фотоэпилятор MEDICA+ ICE
PRO 10X**

Зміст

Інструкція з безпеки.....	01-02
Опис пристрою	03-07
Протипоказання	08-09
Очікувані результати	10
Підготовка пристрою до роботи.....	11
Спосіб використання.....	11-17
Заміна насадок	18
Функція повідомлень про помилки	19
Використання насадок.....	19-20
Очищення пристрою	21
Гарантійні умови.....	22
Технічні характеристики	23

Шановний клієнте!

Дякуємо, що обираєте продукцію MEDICA+. Просимо уважно прочитати дану інструкцію перед використанням пристрою.

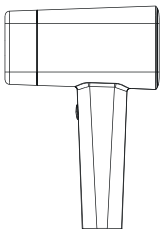
Інструкція з безпеки

1. Лампа пристрою не підтримує підключення або від'єднання під напругою. Перед заміною насадки обов'язково вимкніть пристрій та від'єднайте його від електромережі. Якщо насадка не встановлена, пристрій не вмикається. Під час використання слідкуйте, щоб вентиляційні отвори залишалися відкритими.
2. Не використовуйте пристрій на обличчі вище лінії щік, зокрема в ділянці очей, брів та вії, оскільки це може спричинити серйозне ушкодження зору.
3. Оскільки пристрій працює від зовнішнього джерела живлення, забороняється використовувати його, розмішуючи далеко від електричної розетки або з натягнутим кабелем.
4. Активною зоною впливу є світлове вікно випромінювання. Під час роботи температура в цій зоні може досягати до 45 °C. Для контролю температури рекомендується обмежувати час контакту з однією ділянкою шкіри до 1 хвилини за одну процедуру.
5. Під час роботи з пристроєм обов'язково використовуйте захисні окуляри.
6. Перед процедурою очистьте ділянку шкіри, яка підлягає обробці. Не наносьте косметичні або доглядові засоби під час використання пристрою, щоб уникнути його пошкодження та зниження ефективності процедури.

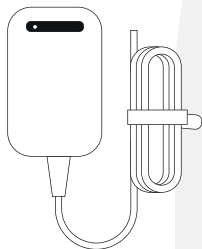
7. Під час першого використання починайте з мінімального рівня інтенсивності та поступово підбирайте оптимальний рівень без шкоди для шкіри.
8. Якщо після використання на високому рівні інтенсивності з'являється почервоніння або набряк, рекомендується скористатися функцією холодного компресу або додатково охолодити оброблювану ділянку.
9. Після завершення процедури рекомендується зволожити шкіру та забезпечити надійний захист від сонця, уникаючи впливу інтенсивного світла та ультрафіолетового випромінювання.
10. Після вимкнення пристрою та від'єднання його від електромережі обережно протріть роз'єм лампи вологою серветкою або м'якою тканиною. Уникайте потрапляння води чи інших рідин усередину пристрою, оскільки це може призвести до його пошкодження.
11. Не допускайте контакту пристрою та його аксесуарів з рідинами та не використовуйте їх у вологому середовищі.
12. Зберігайте пристрій у сухому, добре вентильованому місці, недоступному для дітей.
13. Не намагайтеся самостійно розбирати або ремонтувати пристрій.
14. Якщо пристрій працює неналежним чином, передайте його разом з аксесуарами до сервісного центру MEDICA+ для обслуговування кваліфікованим спеціалістом.

Опис пристрою

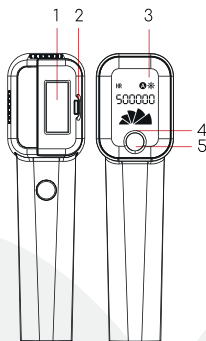
MEDICA+ ICE PRO 10X – це високотехнологічний IPL-фотоепілятор нового покоління з активною системою льодового охолодження, призначений для ефективного, швидкого та максимально комфортного видалення небажаного волосся в домашніх умовах.



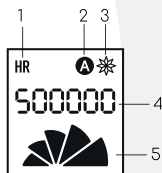
Flash button –
Кнопка спалаху



Блок живлення



1. Вікно обробки
2. Датчик тону шкіри
3. Електронний дисплей
4. Індикаторний світловий сигнал
5. Кнопка увімкнення / вимкнення та регулювання інтенсивності



1. Значок типу насадки спалаху
2. Значок автоматичного режиму
3. Значок режиму охолодження
4. Індикатор кількості спалахів
5. Значок рівня інтенсивності



1



2



3

4

1. Ручний режим
2. Автоматичний режим
3. Режим автоматичного розпізнавання кольору шкіри
4. Режим розпізнавання кольору шкіри

Кнопка живлення (ON/OFF) та вибору рівня обробки

Кнопка використовується для увімкнення та вимкнення приладу, а також для вибору рівня інтенсивності обробки.

1. Натисніть і утримуйте кнопку більше 2 секунд (після підключення приладу до джерела живлення), щоб увімкнути пристрій. Прилад запускається з рівня 1.
2. Кожне коротке натискання кнопки після увімкнення змінює рівень інтенсивності — від нижчого до вищого. Усього доступно 5 рівнів обробки.
3. Для вимкнення приладу натисніть і утримуйте кнопку живлення більше 2 секунд повторно.

Функція льодового охолодження

1. Пристрій оснащений функцією активного льодового охолодження, яка автоматично вмикається під час запуску приладу.
2. Тривале натискання кнопки «Спалах» активує або вимикає функцію льодового охолодження.
3. Після вимкнення відповідний значок охолодження на дисплеї згасне.

Примітка:

Функція льодового охолодження призначена для зниження температури шкіри під час або після процедури епіляції, зменшення відчуття тепла та підвищення комфорту. Вона не має лікувального або медичного терапевтичного ефекту.

Кнопка спалаху (Flash Button)

Кнопка спалаху активує світловий імпульс лише за умови повного контакту світлового вікна зі шкірою.

1. Коротке натискання кнопки викликає одиночний світловий імпульс.
2. Довге натискання використовується для активації/деактивації льодового охолодження.

Комбінація кнопок

1. Кнопка спалаху + кнопка увімкнення/вимкнення коротке натискання: перемикає між звичайним режимом, автоматичним режимом спалаху та режимом автоматичного розпізнавання кольору шкіри.

Світловий індикатор	Режим	Значення
Вимкнений	Off	Пристрій не працює (не підключений до джерела живлення)
Повільне синє блимання	Активація/Очікування	Пристрій увімкнений і знаходиться в режимі очікування
Швидко синє блимання	Підготовка рівня	Пристрій готується до роботи на обраному рівні інтенсивності
Постійне синє світло	Робочий режим	Пристрій готовий до подачі імпульсу за умови повного контакту зі шкірою

Протипоказання

1. Пристрій заборонено використовувати особам віком до 16 років.
2. Вагітним жінкам, жінкам, які планують вагітність, або в період грудного вигодовування, використання протипоказане через підвищений ризик подразнення або пошкодження шкіри.
3. Заборонено використання при наявності серцево-судинних захворювань, підвищеного артеріального тиску, злоякісних новоутворень, інфекційних захворювань шкіри, опіків, порушень згортання крові.
4. Не використовуйте пристрій на ділянках із сонячними опіками або іншими ушкодженнями шкіри до повного відновлення. Використання на пошкодженій шкірі підвищує ризик опіків.
5. Протипоказано особам з епілепсією, оскільки яскраві спалахи світла можуть погіршити стан.
6. Заборонено використовувати пристрій у ділянці голови, вух, сосків, статевих органів, оскільки це значно підвищує ризик опіків та травм шкіри.
7. Не використовуйте пристрій, якщо на оброблюваній ділянці шкіри є татуювання, темно-коричневі або чорні плями, зокрема темні веснянки, родимки, родимі плями, бородавки тощо. Такі утворення можуть поглинати надмірну кількість світлової енергії, що підвищує ризик опіків шкіри.

8. Заборонено використання при наявності болю, псоріазу, екземи, опіків, герпесу, відкритих ран або висипань у зоні обробки. У таких випадках застосування може призвести до підвищеної чутливості шкіри, набряків, утворення пухирів або інфекцій. Перед використанням проконсультуйтеся з лікарем та переконайтеся, що шкіра повністю загоїлася.
9. Пристрій заборонено використовувати особам зі схильністю до утворення рубців, фоточутливістю, а також тим, хто приймає лікарські засоби, що підвищують чутливість шкіри до світла, зокрема: нестероїдні протизапальні препарати (аспірин, ібупрофен, парацетамол), тетрацикліни, фенотіазини, діуретики, сульфонаміди, тріязини, імідазоламід, флуородіоксин, вінбластин, гризеофульвін, ретиноїди (включно з місцевими та системними формами), каротиноїди тощо.
10. Не використовуйте пристрій при наявності фоточутливих захворювань, таких як порфірія, поліморфний фотодерматоз, сонячна кропив'янка, оскільки вони підвищують чутливість шкіри до світла.
11. Жінкам у період менструації використання пристрою не рекомендовано.
12. Не використовуйте пристрій за наявності імплантованих електронних пристроїв, таких як кардіостимулятор, інсулінова помпа, пристрій контролю нетримання сечі тощо.
13. Заборонено використання у разі частих рецидивів герпесу в зоні обробки.

Очікувані результати

Одразу після процедури

Після обробки, як правило, не спостерігається значних побічних ефектів.

Перші кілька тижнів після початку процедур

У перші тижні після початкових сеансів ви можете помічати подальший ріст окремих волосин. Це волосся, яке під час обробки перебувало у фазі спокою (не в активній фазі росту).

Через 6 тижнів у межах 12-тижневого курсу

Спостерігається помітне зменшення росту волосся. Водночас частина волосин може ще не бути обробленою в активній фазі росту, тому важливо продовжувати регулярні щотижневі процедури.

Після завершення 12-тижневого курсу

Після завершення повного курсу обробки зазвичай помітне значне скорочення кількості волосся в зоні обробки. Волосся, що залишилось, стає тоншим і світлішим. Для підтримання результату рекомендується проводити підтримувальні процедури один раз на місяць або за потреби.

Підготовка пристрою до роботи

1. Вийміть усі компоненти приладу з упаковки.
2. Перед кожним сеансом перевіряйте вікно насадки та кабель живлення на наявність пошкоджень.
3. Перед увімкненням переконайтеся, що світлова насадка встановлена правильно та надійно.
4. Під'єднайте кабель живлення до електричної розетки, а інший кінець — до відповідного роз'єму на приладі. Після підключення світловий індикатор у верхній частині пристрою повільно блиматиме синім світлом, що свідчить про режим очікування.

Спосіб використання

Визначте свій тип шкіри відповідно до шкали фототипів, щоб переконатися у можливості безпечного використання приладу. Перед процедурою переконайтеся, що шкіра здорова, без ушкоджень, подразнень чи відкритих ран. Зона обробки має бути попередньо підготовлена, чиста та суха, без залишків косметичних засобів, кремів, макіяжу, дезодорантів або антиперспірантів.

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

✓ : Indicates applicable : ✗ Indicates not applicable

Якщо ви використовуєте прилад уперше або плануєте обробляти нову ділянку тіла, обов'язково виконайте тест на чутливість шкіри.

1. Оберіть невелику ділянку шкіри поруч із зоною, яку плануєте обробляти.
2. Встановіть найнижчий рівень інтенсивності.
3. Дотримуючись інструкцій з використання, здійсніть лише 2-3 світлові імпульси.
4. Після тесту зачекайте 24 години і оцініть стан шкіри.

Якщо через 24 години шкіра виглядає нормально, без почервоніння, подразнення чи інших негативних реакцій, ви можете переходити до повноцінної процедури.

Рекомендований протокол обробки

Цикл росту волосся складається з трьох фаз: анаген (фаза активного росту), катаген (перехідна фаза) та телоген (фаза спокою). Водночас не все волосся перебуває в одній і тій самій фазі. Технологія IPL є найбільш ефективною саме у фазі анагену — коли волосся активно росте та з'єднане з волоссяним фолікулом. Саме тому рекомендується проводити процедури регулярно протягом 12 тижнів, щоб кожна волосина була оброблена щонайменше один раз у фазі росту.

Перші 4 процедури проводяться 1 раз на тиждень. Це дозволяє максимально ефективно впливати на волосся у фазі активного росту (анаген).

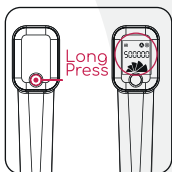
З 5-ї по 12-ту процедуру сеанси виконуються 1 раз на 2 тижні. Такий інтервал дає можливість обробити волосся, яке переходить у фазу росту пізніше.

Після завершення 12-процедурного курсу для підтримання результату рекомендується проводити 1 процедуру кожні 1-2 місяці або за потреби, якщо з'являється поодинокі волосся.

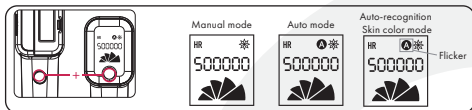
Перед процедурою

Перед процедурою повністю збрийте волосся в зоні обробки бритвою, рекомендовано за день до процедури. Шкіра має бути чистою та гладкою. Не використовуйте віск, епілятор або креми для депіляції, оскільки вони видаляють волосся з коренем і знижують ефективність IPL. Перед першим використанням або при обробці нової зони виконайте тест на чутливість

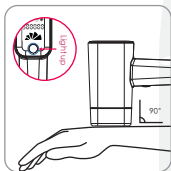
1. Натисніть і утримуйте кнопку включення/вимкнення протягом 2 секунд, щоб увімкнути прилад. Вентилятор почне працювати, а електронний дисплей загориться. Для активації функції льодового охолодження натисніть і утримуйте кнопку Flash протягом 3 секунд. Іконка охолодження на екрані загориться, і апарат поруч із світловим виходом стане холодним.



2. Пристрій має три режими роботи: ручний режим, автоматичний режим та авто-розпізнавання кольору шкіри. У ручному режимі користувач натискає кнопку Flash для кожного імпульсу. В автоматичному режимі та режимі авто-розпізнавання пристрій автоматично випромінює світлові імпульси після контакту зі шкірою. Для перемикання режимів одночасно коротко натисніть кнопки On/Off + Flash.

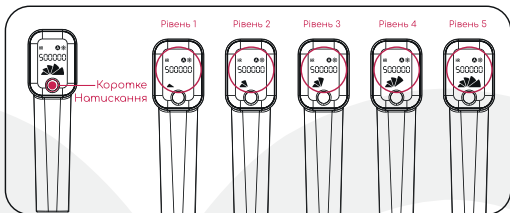


3. Тримайте фотоепілятор перпендикулярно до шкіри під кутом 90° . Коли насадка повністю контактує зі шкірою, індикатор стане синім і буде горіти постійно. Це означає, що пристрій правильно розпізнав шкіру і готовий до роботи.

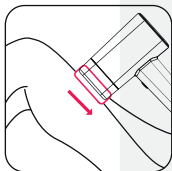


4. Після ввімкнення пристрій автоматично встановлює рівень інтенсивності 1. Коротким натисканням кнопки On/Off можна змінювати рівень від 1 до 5 відповідно до переносимості шкіри.

Примітка: Кожен раз, коли спрацює спалах, ви можете відчутти легке тепло або поколювання — це нормальна реакція шкіри під час процедури.



5. Для видалення волосся натискайте кнопку спалах. Після кожного спалаху переміщайте насадку на сусідню ділянку шкіри. Робіть паузи, щоб шкіра охолола, і за потреби повторіть обробку 1-2 рази на тій самій зоні. Не обробляйте одну ділянку повторно без відпочинку, щоб уникнути опіків. Не використовуйте один безперервний сеанс більше ніж три рази на одній ділянці.



6. У режимі авто-розпізнавання кольору шкіри датчик визначає тон шкіри і автоматично підбирає інтенсивність. Переконайтеся, що датчик повністю контактує зі шкірою. Якщо контакт неповний, рівень енергії буде 0, і імпульси не випромінюватимуться.
7. Після видалення волосся натисніть і утримуйте кнопку включення/вимкнення більше 2 секунд, щоб вимкнути прилад. Вентилятор припинить роботу через 10 секунд, після чого можна відключити пристрій від мережі.

Примітка: Якщо пристрій не використовується протягом 5 хвилин, він автоматично перейде в режим очікування: індикатор буде повільно блимати синім, а вентилятор зупиниться.

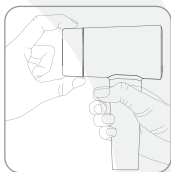
8. Після охолодження приладу очистіть робочу частину. Потім прилад та насадки можна помістити в коробку та зберігати в сухому й прохолодному місці.
9. Заспокоєння шкіри: За потреби нанесіть заспокійливий засіб, наприклад флюїд після епіляції MEDICA+ Fluid after epilation, для зменшення можливого тимчасового почервоніння або відчуття тепла. Регулярно зволожуйте шкіру впродовж кількох днів після процедури та уникайте прямого сонячного випромінювання. За необхідності використовуйте сонцезахисні засоби.

Заміна насадок

Стандартна лампова насадка розрахована на 500 000 світлових імпульсів. Коли лічильник залишкових імпульсів відображає значення «000000», це означає, що ресурс лампової насадки вичерпано і її необхідно замінити. Для придбання або заміни лампової насадки зверніться до офіційного продавця або до виробника.

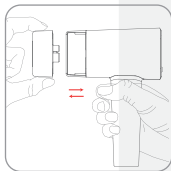
Зняття лампової насадки:

Утримуючи лампову насадку, обережно потягніть її у напрямку, показаному на ілюстрації, щоб від'єднати від корпусу приладу.



Встановлення лампової насадки:

Сумістіть контактний елемент лампової насадки з відповідним роз'ємом на пристрої, вставте насадку та щільно притисніть до характерного клацання, що підтверджує правильну фіксацію.



Функція повідомлень про помилки

Er 01 — помилка вентилятора

Er 03 — температурна помилка

Рішення:

У разі появи будь-якого з зазначених кодів помилки вимкніть пристрій, від'єднайте його від електромережі, зачекайте кілька хвилин і знову увімкніть.

Якщо помилка повторюється, припиніть використання пристрою та зверніться до сервісного центру.

Використання насадок

Насадка HR (видалення волосся) – лампа має жовтий відтінок (йде в комплекті)

Насадка HR із діапазоном довжин хвиль 510–1200 нм, призначена для ефективного видалення небажаного волосся на різних ділянках тіла. Вона підходить для використання на ногах, руках, у пахвових западинах, на спині, грудях, у зоні бікіні (лише зовнішня частина) та на обличчі нижче лінії скул. Світловий імпульс впливає на меланін у волосяному фолікулі, що сприяє поступовому зменшенню інтенсивності росту волосся при регулярному застосуванні. Не застосовуйте пристрій навколо очей та безпосередньо на статевих органах.

Насадка SR (омолодження шкіри) – лампа має помаранчевий відтінок (продається окремо)

Насадка SR із діапазоном довжин хвиль 560–1200 нм, використовується для покращення загального стану шкіри, підвищення її пружності та сприяє візуальному вирівнюванню тону шкіри та зменшенню вираженості пігментації. Вона підходить для обробки обличчя (нижче скул), шиї, зони декольте та інших ділянок, що потребують вирівнювання тону шкіри. Під час використання слід уникати зони навколо очей та слизових оболонок.

Насадка AC (для зменшення проявів акне) – лампа прозора (продається окремо)

Насадка AC із діапазоном довжин хвиль 400–700 нм, призначена для зменшення запальних процесів шкіри та проявів акне. Її можна застосовувати на ділянках із висипаннями, зокрема на обличчі (нижче скул), спині та плечах. Не використовуйте насадку навколо очей, а також на пошкодженій шкірі або слизових оболонках.

Для запобігання дискомфорту в чутливих зонах, таких як бікіні, внутрішня поверхня стегон і сідниці, рекомендується починати процедуру з мінімального рівня інтенсивності.

Очищення пристрою

1. Перед очищенням вимкніть пристрій та від'єднайте його від електромережі.
2. За наявності плям або темних слігів протріть обробне вікно сухою безворсовою тканиною.
3. Не використовуйте ацетон, спиртовмісні або абразивні засоби, оскільки вони можуть пошкодити пристрій.
4. Зберігайте пристрій у сухому стані. Не занурюйте пристрій або будь-які його частини у воду, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом.
5. Після очищення проведіть візуальний огляд пристрою. Якщо темні сліди залишаються, повторіть очищення до повного усунення забруднень.

Обслуговування та зберігання

Для запобігання пошкодженню або втраті компонентів рекомендується зберігати пристрій та аксесуари в оригінальній упаковці після кожного використання. Перед зберіганням очищуйте пристрій та розмішуйте його у безпечному, сухому й захищеному місці.

Гарантійні умови

Шановні клієнти!

Будь-ласка, зберігайте цю інструкцію належним чином, щоб скористатись гарантійним талоном. Гарантія надається протягом одного року з дати покупки (або протягом 2-х чи 3-х років за умови придбання розширеної гарантії) в разі поломки за нормальних умов експлуатації.

Гарантія не поширюється на такі випадки:

1. Якщо продукт пошкоджено через неправильне використання або відсутність належного обслуговування.
2. Якщо виріб пошкоджено внаслідок розбирання чи модифікацій.
3. Якщо до пристрою були застосовані та використані деталі, які не належать нашій компанії.
4. Пошкодження, викликані форс-мажорними обставинами.

Згідно з умовами, технічне обслуговування, що надається поза гарантією, підлягає додатковій оплаті.

Частини виробу, замінені протягом гарантійного періоду, залишаються власністю MEDICA+.

Технічні характеристики

Ресурс роботи приладу: 500 000 імпульсів
Тип світла: інтенсивне імпульсне світло (IPL)
Джерело світла: ксенонова імпульсна лампа
Діапазон довжин хвиль: 510 – 1200 Нм
Тривалість імпульсу: 0,4 – 5,5 мс
Площа світлового вікна: 3,9 см²
Рівні інтенсивності обробки: рівні 1–5
Максимальна енергія імпульсу: 23 Дж ± 20%
Енергетична щільність: 1,02–5,90 Дж/см²
Інтервал між імпульсами: 0,5 – 2 с
Вхідна напруга: АС 100 – 240 В
Номінальний струм: 0,1 – 2,5 А
Номінальна частота: 50/60 Гц
Термін експлуатації: 5 років
Температура експлуатації: 0°C–30°C
Вологість під час роботи/зберігання: 25%–75%
Атмосферний тиск під час роботи/
зберігання: 80–106 кПа
Температура зберігання: 0°C–50°C

PL



Instrukcja obsługi

**Fotopilnik chłodzący
MEDICA+ ICE PRO 10X**

Spis treści

Instrukcja bezpieczeństwa	01-02
Opis urządzenia.....	03-07
Przeciwwskazania.....	08-09
Oczekiwane rezultaty	10
Przygotowanie urządzenia do pracy.....	11
Sposób użycia.....	11-17
Wymiana nasadek.....	18
Funkcja powiadomień o błędach.....	19
Korzystanie z nasadek	19-20
Czyszczenie urządzenia	21
Warunki gwarancji	22
Dane techniczne.....	23

Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za wybór produktów MEDICA+.

Przed użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

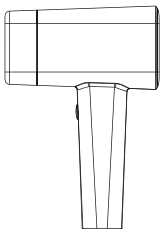
Instrukcja bezpieczeństwa

1. Lampa urządzenia nie obsługuje podłączania ani odłączania pod napięciem. Przed wymianą nasadki należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej. Jeśli nasadka nie jest zainstalowana, urządzenie nie włącza się. Podczas użytkowania należy upewnić się, że otwory wentylacyjne pozostają otwarte.
2. Nie używaj urządzenia na twarzy powyżej linii policzków, w szczególności w okolicy oczu, brwi i rzęs, ponieważ może to spowodować poważne uszkodzenie wzroku.
3. Ponieważ urządzenie jest zasilane z zewnętrznego źródła zasilania, nie wolno używać go w miejscu oddalonym od gniazdka elektrycznego lub z napiętym kablem.
4. Aktywną strefą oddziaływania jest okienko świetlne promieniowania. Podczas pracy temperatura w tej strefie może osiągać do 45 °C. W celu kontroli temperatury zaleca się ograniczenie czasu kontaktu z jednym obszarem skóry do 1 minuty na jedną procedurę.
5. Podczas pracy z urządzeniem należy koniecznie używać okularów ochronnych.
6. Przed zabiegiem oczyścić obszar skóry, który ma być poddany zabiegowi. Nie nakładaj kosmetyków ani środków pielęgnacyjnych podczas korzystania z urządzenia, aby uniknąć jego uszkodzenia i zmniejszenia skuteczności zabiegu.

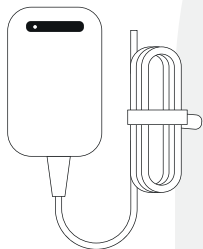
7. Podczas pierwszego użycia zacznij od minimalnego poziomu intensywności i stopniowo dobieraj optymalny poziom bez szkody dla skóry.
8. Jeśli po użyciu wysokiego poziomu intensywności pojawi się zaczerwienienie lub obrzęk, zaleca się skorzystanie z funkcji zimnego kompresu lub dodatkowe schłodzenie leczonego obszaru.
9. Po zakończeniu zabiegu zaleca się nawilżenie skóry i zapewnienie jej niezawodnej ochrony przed słońcem, unikając intensywnego światła i promieniowania ultrafioletowego.
10. Po wyłączeniu urządzenia i odłączeniu go od sieci elektrycznej należy ostrożnie przetrzeć złącze lampy wilgotną serwetką lub miękką ściereczką. Należy unikać przedostawania się wody lub innych płynów do wnętrza urządzenia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
11. Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia i jego akcesoriów z płynami i nie używaj ich w wilgotnym środowisku.
12. Przechowuj urządzenie w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
13. Nie próbuj samodzielnie rozbierać ani naprawiać urządzenia.
14. Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo, należy przekazać je wraz z akcesoriami do centrum serwisowego MEDICA+ w celu serwisowania przez wykwalifikowanego specjalistę.

Opis urządzenia

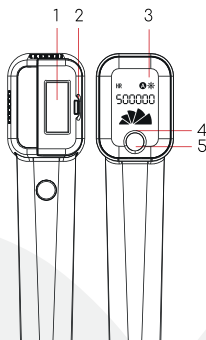
MEDICA+ ICE PRO 10X to zaawansowany technologicznie fotodepilator IPL nowej generacji z aktywnym systemem chłodzenia lodowego, przeznaczony do skutecznego, szybkiego i maksymalnie komfortowego usuwania niechcianego owłosienia w domu.



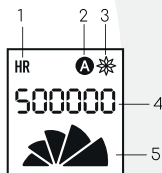
Przycisk Flash –
przycisk błysku



Zasilacz



1. Okno zabiegowe
2. Czujnik odcienia skóry
3. Wyświetlacz elektroniczny
4. Lampka kontrolna
5. Przycisk włączania/wyłączania i regulacji intensywności



1. Ikona typu głowicy lampy błyskowej
2. Ikona trybu automatycznego
3. Ikona trybu chłodzenia
4. Wskaźnik liczby błysków
5. Ikona poziomu intensywności



1



2



3

4

1. Tryb ręczny
2. Tryb automatyczny
3. Tryb automatycznego rozpoznawania koloru skóry
4. Tryb rozpoznawania koloru skóry

Przycisk zasilania (ON/OFF) i wyboru poziomu intensywności

Przycisk służy do włączania i wyłączania urządzenia, a także do wyboru poziomu intensywności przetwarzania.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 2 sekundy (po podłączeniu urządzenia do źródła zasilania), aby włączyć urządzenie. Urządzenie uruchamia się na poziomie 1.
2. Każde krótkie naciśnięcie przycisku po włączeniu zmienia poziom intensywności — od najniższego do najwyższego. Dostępnych jest 5 poziomów intensywności.
3. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania ponownie przez ponad 2 sekundy.

Funkcja chłodzenia lodowego

1. Urządzenie jest wyposażone w funkcję aktywnego chłodzenia lodowego, która włącza się automatycznie podczas uruchamiania urządzenia.
2. Długie naciśnięcie przycisku „Błysk” włącza lub wyłącza funkcję chłodzenia lodowego.
3. Po wyłączeniu odpowiednia ikona chłodzenia na wyświetlaczu zgaśnie.

Uwaga:

Funkcja chłodzenia lodowego ma na celu obniżenie temperatury skóry podczas lub po zabiegu depilacji, zmniejszenie uczucia ciepła i zwiększenie komfortu. Nie ma ona działania leczniczego ani terapeutycznego.

Przycisk błysku (Flash Button)

Przycisk błysku aktywuje impuls świetlny tylko wtedy, gdy okienko świetlne ma pełny kontakt ze skórą.

1. Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje pojedynczy impuls świetlny.
2. Długie naciśnięcie służy do aktywacji/dezaktywacji chłodzenia lodowego.

Kombinacja przycisków

1. Przycisk błysku + przycisk włączania/
wyłączania krótkie naciśnięcie: przełączanie
między trybem normalnym, trybem
automatycznego błysku i trybem
automatycznego rozpoznawania koloru skóry.

Wskaźnik świetlny	Tryb	Znaczenie
Wyłączony	Off	Urządzenie nie działa (nie jest podłączone do źródła zasilania)
Powolne miganie na niebiesko	Aktywacja/ Tryb czuwania	Urządzenie jest włączone i znajduje się w trybie oczekiwania
Szybkie miganie na niebiesko	Przygotowa nie poziomu	Urządzenie przygotowuje się do pracy na wybranym poziomie intensywności
Stałe niebieskie światło	Tryb pracy	Urządzenie jest gotowe do wystania impulsu pod warunkiem pełnego kontaktu ze skórą

Przeciwwskazania

1. Urządzenie nie może być używane przez osoby poniżej 16 roku życia.
2. Kobiетom w ciąży, planującym ciążę lub karmiącym piersią nie zaleca się stosowania urządzenia ze względu na zwiększone ryzyko podrażnienia lub uszkodzenia skóry.
3. Nie wolno używać urządzenia w przypadku chorób sercowo-naczyniowych, podwyższonego ciśnienia krwi, nowotworów złośliwych, chorób zakaźnych skóry, oparzeń, zaburzeń krzepnięcia krwi.
4. Nie należy używać urządzenia na obszarach z oparzeniami słonecznymi lub innymi uszkodzeniami skóry do czasu całkowitego wyleczenia. Stosowanie na uszkodzonej skórze zwiększa ryzyko oparzeń.
5. Przeciwwskazane dla osób z padaczką, ponieważ jasne błyski światła mogą pogorszyć stan.
6. Nie wolno używać urządzenia w okolicy głowy, uszu, sutków, narządów płciowych, ponieważ znacznie zwiększa to ryzyko oparzeń i urazów skóry.
7. Nie należy używać urządzenia, jeśli na leczonym obszarze skóry znajdują się tatuaże, ciemnobrązowe lub czarne plamy, w szczególności ciemne piegi, znamiona, plamy wrodzone, brodawki itp. Takie zmiany mogą pochłaniać nadmierną ilość energii świetlnej, co zwiększa ryzyko oparzeń skóry.

8. Nie wolno używać urządzenia w przypadku bólu, łuszczycy, egzemy, oparzeń, opryszczki, otwartych ran lub wysypek w obszarze zabiegowym. W takich przypadkach stosowanie urządzenia może prowadzić do zwiększonej wrażliwości skóry, obrzęków, powstawania pęcherzy lub infekcji. Przed użyciem skonsultuj się z lekarzem i upewnij się, że skóra jest całkowicie zagojona.
9. Urządzenie nie może być stosowane przez osoby ze skłonnością do powstawania blizn, nadwrażliwością na światło, a także przez osoby przyjmujące leki zwiększające wrażliwość skóry na światło, w szczególności: niesteroidowe leki przeciwzapalne (aspiryna, ibuprofen, paracetamol), tetracykliny, fenotiazyny, diuretyki, sulfonamidy, triazyny, imidazolamid, fluoro-doksyne, winblastynę, gryzeofulwinę, retinoidy (w tym miejscowe i ogólnoustrojowe), karotenoidy itp.
10. Nie należy używać urządzenia w przypadku chorób nadwrażliwości na światło, takich jak porfiria, polimorficzna fotodermatoza, pokrzywka słoneczna, ponieważ zwiększają one wrażliwość skóry na światło.
11. Kobietom w okresie menstruacji nie zaleca się stosowania urządzenia.
12. Nie należy używać urządzenia w przypadku wszczepionych urządzeń elektronicznych, takich jak rozrusznik serca, pompa insulinowa, urządzenie kontrolujące nietrzymanie moczu itp.
13. Nie wolno używać urządzenia w przypadku częstych nawrotów opryszczki w obszarze zabiegowym.

Oczekiwane rezultaty

Bezpośrednio po zabiegu

Po zabiegu zazwyczaj nie obserwuje się żadnych znaczących skutków ubocznych.

Pierwsze kilka tygodni po rozpoczęciu zabiegów

W pierwszych tygodniach po pierwszych sesjach można zauważyć dalszy wzrost pojedynczych włosów. Są to włosy, które podczas zabiegu znajdowały się w fazie spoczynku (nie w aktywnej fazie wzrostu).

Po 6 tygodniach w ramach 12-tygodniowego kursu

Obserwuje się zauważalne zmniejszenie wzrostu włosów. Jednocześnie część włosów może nie być jeszcze poddana zabiegowi w fazie aktywnego wzrostu, dlatego ważne jest, aby kontynuować regularne cotygodniowe zabiegi.

Po zakończeniu 12-tygodniowego kursu

Po zakończeniu pełnego kursu zabiegów zwykle zauważalne jest znaczne zmniejszenie ilości włosów w obszarze zabiegowym. Pozostałe włosy stają się cieńsze i jaśniejsze. Aby utrzymać wynik, zaleca się wykonywanie zabiegów podtrzymujących raz w miesiącu lub w razie potrzeby.

Przygotowanie urządzenia do pracy

1. Wyjmij wszystkie elementy urządzenia z opakowania.
2. Przed każdą sesją sprawdź okienko nasadki i kabel zasilający pod kątem uszkodzeń.
3. Przed włączeniem upewnij się, że nasadka świetlna jest prawidłowo i solidnie zamontowana.
4. Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego, a drugi koniec do odpowiedniego złącza w urządzeniu. Po podłączeniu wskaźnik świetlny w górnej części urządzenia będzie powoli migać na niebiesko, co oznacza tryb czuwania.

Sposób użycia

Określ swój typ skóry zgodnie ze skalą fototypów, aby upewnić się, że urządzenie można bezpiecznie używać. Przed zabiegiem upewnij się, że skóra jest zdrowa, bez uszkodzeń, podrażnień lub otwartych ran. Obszar zabiegowy powinien być wcześniej przygotowany, czysty i suchy, bez pozostałości kosmetyków, kremów, makijażu, dezodorantów lub antyperspirantów.

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

✓ : Indicates applicable : ✗ Indicates not applicable

Jeśli używasz urządzenia po raz pierwszy lub planujesz poddać zabiegowi nową część ciała, koniecznie wykonaj test wrażliwości skóry.

1. Wybierz niewielki obszar skóry w pobliżu obszaru, który planujesz poddać zabiegowi.
2. Ustaw najniższy poziom intensywności.
3. Postępując zgodnie z instrukcją obsługi, wykonaj tylko 2-3 impulsy świetlne.
4. Po teście odczekaj 24 godziny i oceń stan skóry.

Jeśli po 24 godzinach skóra wygląda normalnie, bez zaczerwienienia, podrażnienia lub innych negatywnych reakcji, można przejść do pełnej procedury.

Zalecany protokół zabiegu

Cykl wzrostu włosów składa się z trzech faz: anagenu (faza aktywnego wzrostu), katagenu (faza przejściowa) i telogenu (faza spoczynku). Jednocześnie nie wszystkie włosy znajdują się w tej samej fazie. Technologia IPL jest najbardziej skuteczna właśnie w fazie anagenu — kiedy włosy aktywnie rosną i są połączone z mieszkami włosowymi. Dlatego zaleca się regularne wykonywanie zabiegów przez 12 tygodni, aby każdy włos został poddany zabiegowi co najmniej raz w fazie wzrostu.

Pierwsze 4 zabiegi wykonuje się 1 raz w tygodniu. Pozwala to maksymalnie skutecznie oddziaływać na włosy w fazie aktywnego wzrostu (anagen).

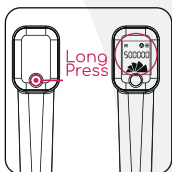
Od 5. do 12. zabiegu sesje wykonywane są 1 raz na 2 tygodnie. Taki odstęp czasu pozwala na obróbkę włosów, które przechodzą w fazę wzrostu później.

Po zakończeniu 12-proceduralnego kursu, aby utrzymać wynik, zaleca się wykonywanie 1 zabiegu co 1-2 miesiące lub w razie potrzeby, jeśli pojawiają się pojedyncze włosy.

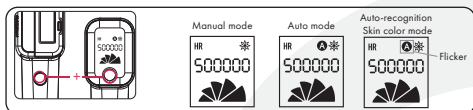
Przed zabiegiem

Przed zabiegiem należy całkowicie ogolić włosy w obszarze zabiegowym maszynką do golenia, najlepiej dzień przed zabiegiem. Skóra powinna być czysta i gładka. Nie należy używać wosku, depilatora ani kremów do depilacji, ponieważ usuwają one włosy wraz z cebulkami i zmniejszają skuteczność IPL. Przed pierwszym użyciem lub podczas zabiegu na nowym obszarze należy wykonać test wrażliwości

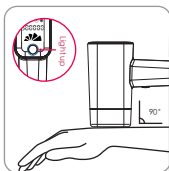
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie. Wentylator zacznie pracować, a wyświetlacz elektroniczny zaświeci się. Aby aktywować funkcję chłodzenia lodowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk Flash przez 3 sekundy. Ikona chłodzenia na ekranie zaświeci się, a urządzenie w pobliżu wyjścia światła stanie się zimne.



2. Urządzenie ma trzy tryby pracy: tryb ręczny, tryb automatyczny i tryb automatycznego rozpoznawania koloru skóry. W trybie ręcznym użytkownik naciska przycisk Flash dla każdego impulsu. W trybie automatycznym i trybie automatycznego rozpoznawania urządzenie automatycznie emituje impulsy świetlne po kontakcie ze skórą. Aby przełączać tryby, naciśnij jednocześnie przyciski On/Off + Flash.

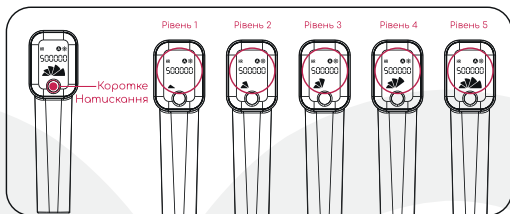


3. Trzymaj depilator fotograficzny prostopadle do skóry pod kątem 90°. Gdy nasadka całkowicie zetknie się ze skórą, wskaźnik zmieni kolor na niebieski i będzie świecić się stale. Oznacza to, że urządzenie prawidłowo rozpoznało skórę i jest gotowe do pracy.

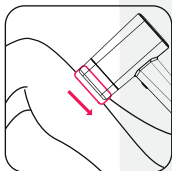


4. Po włączeniu urządzenie automatycznie ustawia poziom intensywności 1. Krótkim naciśnięciem przycisku On/Off można zmieniać poziom od 1 do 5 w zależności od tolerancji skóry.

Uwaga: Za każdym razem, gdy uruchamia się błysk, można poczuć lekkie ciepło lub mrowienie — jest to normalna reakcja skóry podczas zabiegu.



5. Aby usunąć włosy, naciśnij przycisk błysku. Po każdym błysku przesunij nasadkę na sąsiedni obszar skóry. Zrób przerwę, aby skóra ostygła, i w razie potrzeby powtórz zabieg 1–2 razy w tym samym miejscu. Nie należy powtarzać zabiegu na jednym obszarze bez przerwy, aby uniknąć oparzeń. Nie należy wykonywać jednej ciągłej sesji więcej niż trzy razy na jednym obszarze.



6. W trybie automatycznego rozpoznawania koloru skóry czujnik określa odcień skóry i automatycznie dobiera intensywność. Upewnij się, że czujnik ma pełny kontakt ze skórą. Jeśli kontakt jest niepełny, poziom energii będzie wynosił 0 i impulsy nie będą emitowane.
7. Po usunięciu włosów naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez ponad 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie. Wentylator przestanie działać po 10 sekundach, po czym można odłączyć urządzenie od zasilania.

Uwaga: Jeśli urządzenie nie jest używane przez 5 minut, automatycznie przechodzi w tryb czuwania: wskaźnik będzie powoli migać na niebiesko, a wentylator zatrzyma się.

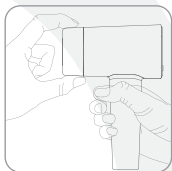
8. Po ostygnięciu urządzenia wyczyść część roboczą. Następnie urządzenie i nasadki można umieścić w pudełku i przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
9. Uspokojenie skóry: W razie potrzeby nałóż środek łagodzący, na przykład płyn po depilacji MEDICA+ Fluid after epilation, aby zmniejszyć ewentualne tymczasowe zaczerwienienie lub uczucie ciepła. Regularnie nawilżaj skórę przez kilka dni po zabiegu i unikaj bezpośredniego nasłonecznienia. W razie potrzeby stosuj środki ochrony przeciwsłonecznej.

Wymiana nasadek

Standardowa nasadka lampy jest zaprojektowana na 500 000 impulsów świetlnych. Gdy licznik pozostałych impulsów pokazuje wartość „000000”, oznacza to, że żywotność nasadki lampy dobiegła końca i trzeba ją wymienić. Aby kupić lub wymienić nasadkę lampy, skontaktuj się z oficjalnym sprzedawcą lub producentem.

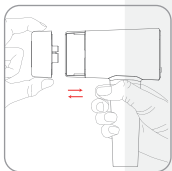
Demontaż nasadki lampy:

Trzymając nasadkę lampy, ostrożnie pociągnij ją w kierunku pokazanym na ilustracji, aby odłączyć ją od obudowy urządzenia.



Montaż nasadki lampy:

Dopasuj element stykowy nasadki lampy do odpowiedniego złącza w urządzeniu, włóż nasadkę i mocno dociśnij, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie potwierdzające prawidłowe zamocowanie.



Funkcja powiadomień o błędach

Er 01 — błąd wentylatora

Er 03 — błąd temperatury

Rozwiązanie:

W przypadku pojawienia się któregośkolwiek z wymienionych kodów błędów należy wyłączyć urządzenie, odłączyć je od sieci elektrycznej, odczekać kilka minut i ponownie włączyć.

Jeśli błąd się powtarza, przestań używać urządzenia i skontaktuj się z centrum serwisowym.

Korzystanie z nasadek

Nasadka HR (usuwanie włosów) — lampa ma żółty odcień (w zestawie)

Nasadka HR o zakresie długości fal 510–1200 nm, przeznaczona do skutecznego usuwania niechcianego owłosienia z różnych części ciała. Nadaje się do stosowania na nogach, rękach, pod pachami, na plecach, klatce piersiowej, w okolicy bikini (tylko zewnętrzna część) i na twarzy poniżej linii kości policzkowych. Impuls świetlny oddziałuje na melaninę w mieszk włosowym, co przy regularnym stosowaniu przyczynia się do stopniowego zmniejszenia intensywności wzrostu włosów. Nie należy stosować urządzenia wokół oczu i bezpośrednio na narządach płciowych.

Nasadka SR (odmładzanie skóry) – lampa ma pomarańczowy odcień (sprzedawana oddzielnie)

Nasadka SR o zakresie długości fal 560–1200 nm służy do poprawy ogólnego stanu skóry, zwiększenia jej elastyczności oraz przyczynia się do wizualnego wyrównania kolorytu skóry i zmniejszenia nasilenia przebarwień. Nadaje się do zabiegów na twarzy (poniżej kości policzkowych), szyi, dekolcie i innych obszarach wymagających wyrównania kolorytu skóry. Podczas stosowania należy unikać okolic oczu i błon śluzowych.

Nasadka AC (do zmniejszenia objawów trądziku) – przezroczysta lampa (sprzedawana oddzielnie)

Nasadka AC o zakresie długości fal 400–700 nm, przeznaczona do zmniejszenia stanów zapalnych skóry i objawów trądziku. Można ją stosować na obszarach z wysypką, w szczególności na twarzy (poniżej kości policzkowych), plecach i ramionach. Nie należy stosować nasadki wokół oczu, a także na uszkodzonej skórze lub błonach śluzowych. Aby zapobiec dyskomfortowi w wrażliwych obszarach, takich jak okolice bikini, wewnętrzna powierzchnia ud i pośladki, zaleca się rozpoczęcie zabiegu od minimalnego poziomu intensywności.

Czyszczenie urządzenia

1. Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
2. W przypadku plam lub ciemnych śladów przetrzyj okienko robocze suchą, niepozostawiającą włókien ściereczką.
3. Nie używaj acetonu, środków zawierających alkohol lub środków ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie.
4. Przechowuj urządzenie w suchym miejscu. Nie zanurzaj urządzenia ani żadnych jego części w wodzie, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
5. Po wyczyszczeniu sprawdź urządzenie. Jeśli ciemne ślady nadal są widoczne, powtórz czyszczenie, aż do całkowitego usunięcia zabrudzeń.

Konserwacja i przechowywanie

Aby zapobiec uszkodzeniu lub utracie elementów, zaleca się przechowywanie urządzenia i akcesoriów w oryginalnym opakowaniu po każdym użyciu.

Przed przechowywaniem należy wyczyścić urządzenie i umieścić je w bezpiecznym, suchym i chronionym miejscu.

Warunki gwarancji

Szanowni Klienci!

Prosimy o odpowiednie przechowywanie niniejszej instrukcji, aby móc skorzystać z karty gwarancyjnej. Gwarancja obowiązuje przez okres jednego roku od daty zakupu (lub przez 2 lub 3 lata w przypadku wykupienia przedłużonej gwarancji) w przypadku awarii w normalnych warunkach użytkowania.

Gwarancja nie obejmuje następujących przypadków:

1. Jeśli produkt został uszkodzony w wyniku niewłaściwego użytkowania lub braku odpowiedniej konserwacji.
2. Jeśli produkt został uszkodzony w wyniku demontażu lub modyfikacji.
3. Jeśli do urządzenia zostały zastosowane i użyte części, które nie należą do naszej firmy.
4. Uszkodzenia spowodowane siłą wyższą.

Zgodnie z warunkami, konserwacja techniczna świadczona poza gwarancją podlega dodatkowej opłacie.

Części produktu wymienione w okresie gwarancyjnym pozostają własnością MEDICA+.

Dane techniczne

Żywotność urządzenia: 500 000 impulsów

Rodzaj światła: intensywne światło pulsacyjne (IPL)

Źródło światła: ksenonowa lampa impulsowa

Zakres długości fal: 510 – 1200 nm

Czas trwania impulsu: 0,4 – 5,5 ms

Powierzchnia okna świetlnego: 3,9 cm²

Poziomy intensywności obróbki: poziomy 1–5

Maksymalna energia impulsu: 23 J ± 20%

Gęstość energii: 1,02–5,90 J/cm²

Interwał między impulsami: 0,5 – 2 s

Napięcie wejściowe: AC 100–240 V

Prąd znamionowy: 0,1–2,5 A

Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz

Okres eksploatacji: 5 lat

Temperatura pracy: 0°C–30°C

Wilgotność podczas pracy/przechowywania: 25%–75%

Ciśnienie atmosferyczne podczas pracy/
przechowywania: 80–106 kPa

Temperatura przechowywania: 0°C–50°C

medica+

JAPAN TECHNOLOGY

