

## CONTENTS

Ⓔ	English .....	Page 3
Ⓛ	Italiano .....	Pagina 15
Ⓔ	Español.....	Página 27
Ⓔ	Português.....	Página 39

**SALON LASER**  
HAIR REMOVAL SYSTEM



Dear Customer,

Congratulations on your purchase. Laser hair treatment gives a long term solution to permanent hair reduction. Treating individual hairs to kill the hair root permanently has a high success rate giving lasting results. By treating yourself at home you will be saving yourself a series of expensive trips to the salon which would otherwise cost a small fortune. Laser treatment by its very nature is relatively slow compared to temporary methods of hair removal, but the time invested is more than justified by the permanent results. Understanding the process and in particular the hair growth cycle is important. This booklet will help you to achieve the hair reduction you are looking for so please read it carefully.

If you have any questions or suggestions please call our customer care representatives on 01242 702345. They will be delighted to help you get the best results from your Laser Hair Remover.

## WARNINGS

Not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions.

Laser hair removal should not cause discomfort. If you feel any discomfort or soreness the setting may be too high or your skin tone (colour) is not suitable for use with this product.

Do NOT treat the following areas: Tattoos, permanent make-up, pimples, warts, hair grown on black spots, skin disease, birth marks, burns, lips, nipples, genital or anal areas, eczema, eyelashes, eyebrows, near the eyes, nasal or ear hair.

Do NOT treat the same hair repeatedly in any one session.

Inbuilt safety features protect the eye being exposed to the laser, however, never aim the Wand at or near eyes.

Do NOT use after drinking alcohol or if you are feeling unwell or fatigued.

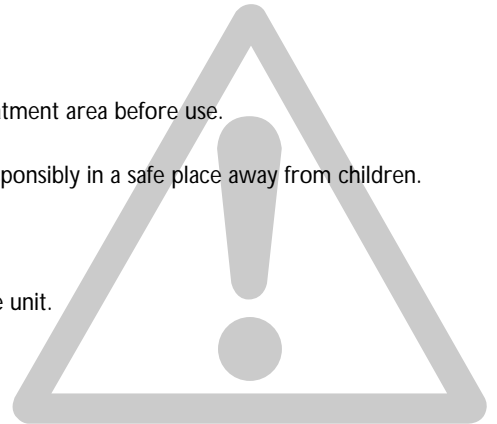
Do NOT use near flammable materials.

Reflection Hazard: Please remove all jewellery in vicinity of the treatment area before use.

Keep the product out of reach of children and pets. When not in use, store the key responsibly in a safe place away from children.

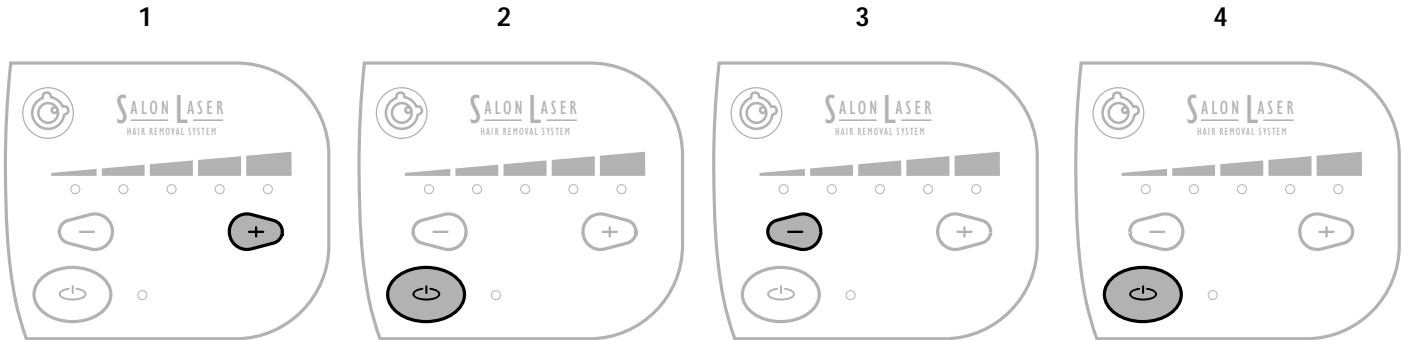
Misuse of the unit can cause harm.

Do NOT override any safety features or open the unit.



# SECURITY BUTTON SEQUENCE

Enter the security button sequence by pressing the buttons in the following order:



If the code is entered correctly the unit will emit 2 beeps and the red Enable Light will flash.



**Note:** There is a 60 second time limit for entering the code. The unit will power off if the code is incorrectly entered or if you have exceeded the 60 second limit (the left hand power light will stop flashing and the unit will emit two low beeps). Turn the key off, wait a few seconds and then turn the key back on and re-enter the button code.

# LASER POWER LEVELS

## How do lasers work?

Lasers deliver an intense beam of light which are made up of a single wavelength or colour. Skin is essentially transparent to light in the wavelength range of 600-1100nm (nano meters), while melanin containing structures will absorb laser energy of this wavelength. It is therefore possible to target the hair follicle which has a concentration of melanin without affecting the surrounding area.

The light energy absorbed by the melanin pigment results in the rapid heating up of the hair follicle. This heat destroys the cells (papilla) responsible for hair growth. If adequate heating is achieved, then the follicle is permanently disabled resulting in a permanent reduction in hair growth.

## Suitable skin types

Melanin in the epidermis also absorbs the energy and limits the depth of penetration of the laser light into the skin. Using a light wavelength of 808nm enables treatment of relatively dark skin as well as fair-skin types. However, laser hair treatment is not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions. Laser treatment is also ineffective in removal of white or grey hair. Electrolysis should be considered as an alternative treatment.

As a guide, skin colours are classified by the Fitzpatrick skin phototypes as described in the table (opposite).

# PATCH TEST

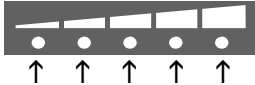
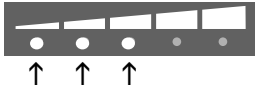

24 hours before treatment check for any reaction by testing a few hairs in the area to be treated.

The + and - buttons increase or reduce power levels. Treat 2-3 hairs on each Power Level up to the maximum Power Level for your skin type (see table below). If you feel any discomfort the previous lower power level is the maximum power level you should use.

On the lower power levels, the laser will pulse on and off for 4 seconds. On the highest level the laser will run continuously for 4 seconds.

After 24 hours if any of the test areas appear red or inflamed for any particular Power Level, select a lower level for treatment..

PLEASE NOTE: Skin colour varies on different areas of the body, you may find that you need different power level settings for different areas. Each area should be tested for the appropriate maximum power level.

Skin Type	Skin Colour	Tanning History	Maximum Power Level
I	Very fair, "transparent"	Always burns, never tans	All laser power levels should be suitable. 
II	Fair	Always burns, tans with difficulty	
III	Fair to light olive	Burns mildly, tans slowly	
IV	Olive to brown	Rarely burns, tans with ease	Up to level 3 
V	Dark brown	Very rarely burns, tans very easily	NOT suitable for Laser Hair Removal 
VI	Black	Never burns, tans very easily	

# THE HAIR GROWTH CYCLE

It is important to understand the normal hair growth cycle to understand how the Salon Laser Hair Removal System works. The hair follicle is an anatomical structure which evolved to produce and push out a hair shaft. Hair is made up of proteins called keratins. Human hair grows in a continuous cyclic pattern of growth and rest known as the "hair growth cycle."

## The Cycle

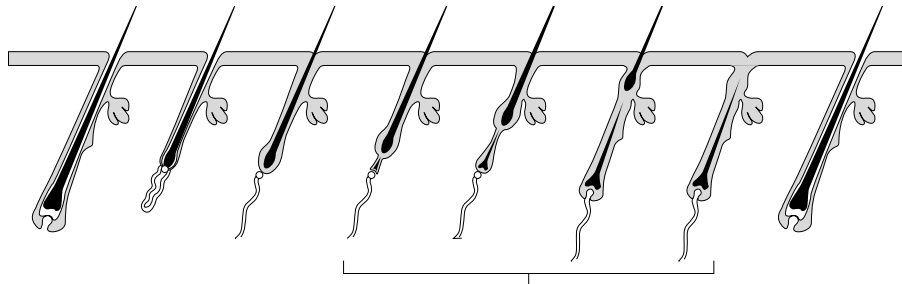
Three phases of the cycle exist:

Anagen = active growth phase

Catagen = degradation phase

Telogen = resting phase

Periods of growth (anagen) between two and seven years, are followed by a period in which the follicle is totally degraded. The resting phase (telogen) then begins and lasts between six weeks and six months. Shedding of the hair occurs only after the next growth cycle (anagen) begins, and a new hair shaft begins to emerge. On average 50–100 telogen hairs are shed every day. This is normal hair loss and accounts for the hair loss seen every day in the shower and with hair combing. These hairs will regrow. The percentage of follicles in the resting phase (telogen) will vary at any time depending on the body area. It is also important to note that a variety of factors can affect the hair growth cycle and cause temporary or permanent hair loss (alopecia) including medication, radiation, chemotherapy, exposure to chemicals, hormonal and nutritional factors, thyroid disease, generalised or local skin disease, and stress.





## WHY IS A SERIES OF TREATMENTS REQUIRED?

Everyone's hair grows differently, depending on age, weight, metabolism, hormones, ethnicity, medications, and other factors. But all hair goes through three distinct growth phases:

**Active growth phase (called the anagen phase)**, which lasts between 2 and 7 years. During this phase the dermal papilla actively produces cells which form the hairshaft. In certain areas of the body, such as the scalp, the majority (83%) of the hairs are in this phase. During the Anagen phase the hair has an abundance of melanin.

**Degradation phase (catagen phase)**, which lasts between 10 and 20 days, during which the hair stops growing but is not yet shed. About 3–4% of our body hair is in this phase at any given time. The hair follicle shrinks at this time as the hair is prepared for eviction.

**Resting phase (telogen phase)**, which can last for several months, during which the hair falls out and a new hair begins to form. The hair follicle is not treatable during this time.

Laser treatment is only effective when the hair is in the active growth phase. Hairs or hair follicles in the Degradation or Resting phase need to progress to the active phase before treatment will be beneficial. Therefore multiple treatments are required for long term permanent hair reduction.

Also in a single treatment not all of the hair follicles in the active phase will be destroyed. Some follicles are destroyed, others may be miniaturised into vellus hairs (light fine hairs), and some enter prolonged dormancy. The initial treatment should be repeated to take care of active hair follicles that were not effectively treated in the first session as new hair growth is observed, this will typically be some 2–4 weeks later depending on where the treatment area is.

Further treatments should be planned at regular intervals to clear hairs that are coming out of the resting phase and into the active growth phase. Given the number of hair follicles in the resting phase at any given time this new hair re-growth can be significant.

Any follicles without a target hair within will simply grow again and will need to be treated next time around.

Body Site	Follicle Density per square cm	Resting Phase	Time in Resting Place	Active Growth
Head	350	15%	3 months	83%
Arms	80	18%	5 months	79%
Legs	60	18%	6 months	79%
Beard	500	68%	10 weeks	30%
Upper Lip	350	64%	6 weeks	34%
Armpit	65	28%	3 months	69%
Chest/Back	70	28%	3 months	69%
Pubic	70	25%	3 months	71%

# YOUR QUESTIONS ANSWERED

## **How should I prepare my skin for Laser Hair Removal?**

Laser Hair Removal does not require any special skin preparations, although you should always ensure your skin is clean. Laser Hair removal is most effective on pale skin so we recommend avoiding sunbathing, sun beds and fake tanning if possible.

## **How should I prepare the hairs for Laser Hair Removal?**

The best results are on hairs which are only 1-3 mm long, we recommend trimming the hairs before treatment. Alternatively you can shave before treatment as long as during treatment the hair is visible enough for the laser to be aimed at the root.

## **How will my skin appear after the treatment? Will I experience any side effects?**

Generally no perceptible changes will be apparent. Rarely mild redness, slight reddening and some swelling may occur. This will fade over 24 hours. Hairs will generally be shed over the days following treatment.

## **After Laser Hair Removal is there anything to avoid?**

Sun exposure or deep tanning should be avoided for at least a week. If the skin is exposed use a sunscreen. Also avoid using abrasive cleansers or skin peeling treatments. Avoid swimming in chlorinated water or using a hot tub for 48 hours. The chlorine in the water can result in itchiness.

## **Is there any aftercare routine I should follow?**

A slight redness after treatment may occur – this is quite normal and will disappear within 24 hours. If you wish you can apply an unperfumed soothing lotion, an ice pack or wet towel to cool the treated area.

Take care to keep the treated area particularly clean for 3 days. Ideally use an anti-bacterial soap twice daily.

When treating the underarms avoid using antiperspirant deodorant for 2–3 days. Use an anti-bacterial soap twice daily.

## **How often can I repeat Laser Hair Removal treatment?**

As long as the hair follicle or surrounding skin is not red, sore or inflamed treatment can be repeated after 24 hours. Most people wait 3-4 weeks between treatments to see which hairs have been shed and to identify new regrowth. The timing for follow on treatments is not critical. Choose a time which is convenient for you.

Avoid excessive treatment on the same region at one time. This may cause reddening and swelling. We suggest treating each hair only once in each session.

# YOUR QUESTIONS ANSWERED

## **How many treatments will I need?**

Laser hair reduction is generally considered to be effective and permanent after 6 treatments. This varies from person to person and depends on the area you are treating, hair density, your hair's growth cycle and colour. Dark hair on fair skin responds to laser therapy best, but both dark and fair hair may take several treatments for long-term results. Some individuals may require more, and some fewer treatments, to achieve satisfaction. Initially with each treatment you will notice a gradual thinning/reduction of hair growth in the treated area.

Women who suffer excessive hair growth due to male type hormones are likely to require long term maintenance.

## **What areas can I treat?**

Most body hair can be removed using Laser Hair Removal the most common areas are the face, underarms, legs, chest, back and bikini line. We do NOT recommend using the Laser Hair Remover on eyebrows.

## **Can I use Laser Hair Removal on sensitive skin?**

Yes, the laser reacts with the hair, so the surrounding skin will not be affected.

## **What does it feel like?**

Most people don't feel anything, although a mild 'pin prick' sensation, lasting less than a second, may be felt.

## **Can I use other hair removal methods between treatments?**

Because the Laser Hair Remover needs a hair to be present in the follicle hair removal methods which pluck the hair, such as waxing, epilators and tweezing are NOT suitable for use between treatments.

Bleaching hairs is also NOT suitable as it removes the pigment and renders the laser ineffective.

Shaving, micro-dermabrasion discs and cream depilatories are ideal for use between treatments.

## **Which part of the hair should I aim at?**

It is essential to aim at the root of the hair, this is much easier if the hairs are only 1-2 mm long. Most hairs grow at an angle, so the root is not necessarily in line with the base of the hair above the skin, this is quite difficult to see if the hairs are too long.

Initially you may find there is a knack to targeting the hair root/follicle and you may wish to ask a friend to help with the treatment of hard to reach areas such as underarm hair.

# TROUBLESHOOTING

## **I have lost my keys.**

Make a note of the serial number of your product from the base of the unit and call our Customer Care on (0) +44 1242 702 345 who will be happy to send you a replacement key.

## **The lights on the unit are working but no laser is emitted on pressing the button.**

- Ensure the Touch Pins are making contact with the skin.
- Your skin may be too dry for the Wand to make successful contact. Dampen the area to be treated with water or a water-based moisturiser and try again.
- If the unit is not used for 60 seconds it will reset the power levels to zero. To continue treatment you will need to adjust the power level again and press the enable button.

## **No lights are working on the unit.**

- Ensure the Adapter plug is turned on at the wall and the power lead is fully inserted in the back of the unit.
- If controls on either Main Unit or Wand are left untouched for 20 minutes, the System will shut down. To restart, turn the Key anticlockwise to the off position then restart the unit.

## UNIT MAINTENANCE

- After use always unplug the Adapter and store out of reach of children.
- Only use this product with the Mains Adapter supplied.
- To protect the laser, do not store at temperatures exceeding 40°C.
- While unplugged, regularly clean the Laser Shroud and Touch Pins with a cotton bud, to ensure optimum laser output.
- Do not immerse the unit or wand in water.
- Always store the Wand on the Main Unit and do not use it for any other purpose than intended.
- After use, wipe the Wand clean with a slightly damp cloth. The Main Unit can also be wiped over.
- If you experience unexpected behaviour of this product then it is possible some external electromagnetic interference is responsible. You should remove this source and restart the product to restore full operation. At no time will the laser fire unintentionally.
- Do NOT disassemble or repair. If you have any problems using the product, contact our Customer Care Department.

## SAFETY FEATURES

Due to the divergent laser beam, there is not any threat to life or physical condition by directing the laser beam accidentally at persons if the lens has not been tampered with. The laser mechanism must only be adjusted by the Dezac Group or its nominated service agents

The Laser Hair Unit includes 6 safety features:

1. Safety key
2. Safety code: The unit can only be activated after entering the 4-digit safety code.
3. Timer: If the unit is not used for 60 seconds it will reset the power levels to zero. To continue treatment you will need to adjust the power level again and press the enable button.  
If the unit is not used for 20 minutes it will switch itself off and will need to be restarted with the key and security code.
4. The operating time does not exceed 4 seconds.
5. Skin contact detector
6. The unit uses optics to accurately focus the laser precisely targeting the hair root, thus minimising any hazard to the surrounding skin.

## CUSTOMER CARE

If you experience any difficulties, or if you would like any further information, please call Customer Care on **(0) +44 1242 702345** or email us at: **online@riobeauty.com**

For further information, visit: **www.riolaserhair.com**

## GUARANTEE

To register your two year guarantee online, visit: **www.riobeauty.com/warranty\_online.htm**

## DISPOSAL

Please ensure that at the END OF THE LIFE of this product the following electronic items are disposed of in the correct manner in accordance with local authority requirements, or, returned to The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, UK.



- CONTROL UNIT
- MAINS ADAPTER

They must NOT be disposed of with household waste.

Gentili Clienti,

Congratulazioni per il vostro acquisto! L'epilazione con il laser consente di ottenere una soluzione a lungo termine per la riduzione permanente dei peli superflui. Il trattamento di peli individuali per distruggerne permanentemente la radice fornisce risultati duraturi. Utilizzando l'epilatore per praticare la terapia a casa vostra eliminerete costosi trattamenti nei saloni di bellezza, risparmiando un patrimonio. L'epilazione con il laser è per sua natura relativamente più lenta dei metodi di depilazione temporanea, ma il tempo necessario a completare la cura è più che giustificato dai risultati permanenti che si ottengono. È importante comprendere il processo e in particolare il ciclo vitale del pelo. Il presente opuscolo vi assisterà ad ottenere l'epilazione permanente che desiderate, quindi vi preghiamo di leggerlo attentamente.

Per qualsiasi domanda o suggerimento vi preghiamo di telefonare al nostro Servizio Assistenza Clienti, al numero +44 01242 702345. Siamo a disposizione per aiutarvi ad ottenere i risultati migliori dal vostro epilatore Laser Hair Remover.

## AVVERTENZE

L'epilatore non è adatto alla pelle afrocaribica o nera.

L'epilazione con il laser non dovrebbe causare fastidio. Se provate fastidio o dolore potrebbe essere impostato un livello troppo alto di energia, o il prodotto non è adatto al colore della vostra pelle.

NON trattate le seguenti aree: tatuaggi, trucco permanente, foruncoli, verruche, peli su macchie nere cutanee, affezioni dermatologiche, voglie, bruciature, labbra, capezzoli, aree genitali e anali, eczema, ciglia, sopracciglia, intorno agli occhi, peli nasali o delle orecchie.

NON trattate lo stesso pelo ripetutamente nella medesima seduta.

L'apparecchio incorpora dispositivi di sicurezza che proteggono gli occhi dal laser, tuttavia non puntate mai il manipolo in direzione degli occhi.

NON usate l'apparecchio dopo aver consumato alcol o se siete stanchi o indisposti.

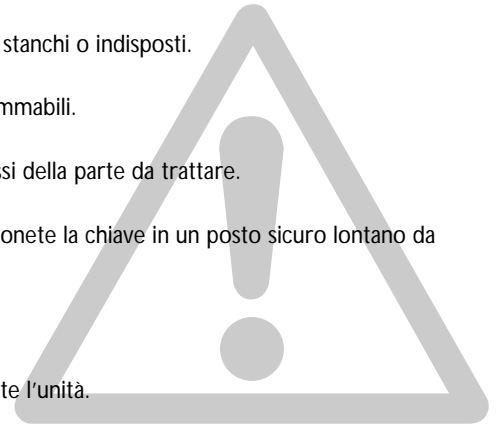
NON utilizzate l'apparecchio vicino a materiali infiammabili.

Pericolo di riflessi: prima dell'utilizzo rimuovete tutti i gioielli nei pressi della parte da trattare.

Conservate il prodotto lontano da bambini e animali domestici. Quando non è in uso, riponete la chiave in un posto sicuro lontano da bambini.

L'uso improprio può causare lesioni.

NON disattivate i dispositivi di sicurezza e NON aprite l'unità.

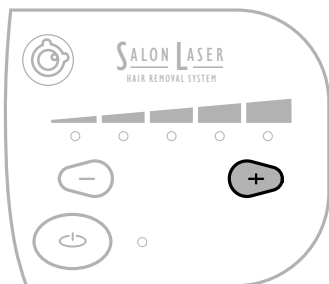




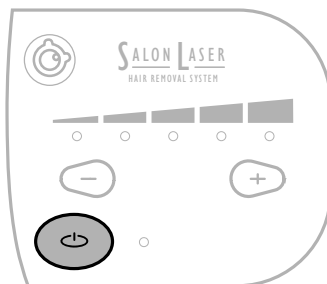
## SEQUENZA DI SICUREZZA

Immettete il codice premendo i pulsanti nell'ordine indicato:

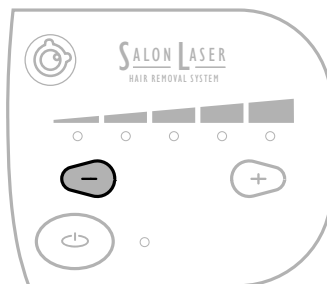
1



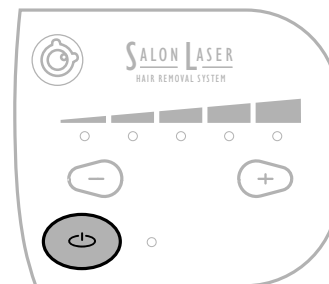
2



3



4



Vengono emessi due bip acuti quando i pulsanti sono stati premuti correttamente.



**Nota :** l'unità si spegnerà se il codice non è stato immesso correttamente o se è stato oltrepassato il limite di 60 secondi (la spia della corrente a sinistra smette di lampeggiare, e l'unità emette due bip bassi). Spegnete e riaccendete con la chiave e poi immettete di nuovo il codice.

# LIVELLI DI ENERGIA DEL LASER

## **Come funziona il laser?**

Il laser produce un fascio intenso di luce costituita da una sola lunghezza d'onda, o colore. La pelle è essenzialmente trasparente alla luce nella lunghezza d'onda fra 600-1100nm (nanometri), mentre le strutture che contengono melanina assorbono l'energia laser a questa lunghezza d'onda. È quindi possibile trattare il follicolo pilifero, che ha una concentrazione di melanina, senza interessare il tessuto circostante.

L'energia luminosa assorbita dal pigmento della melanina causa il rapido riscaldamento del follicolo pilifero. Il calore distrugge le cellule (papilla) che controllano la crescita del pelo. Se il calore ottenuto è sufficiente, il follicolo viene permanentemente disabilitato e si ottiene una riduzione permanente della crescita del pelo.

## **Carnagioni adatte**

Anche la melanina nell'epidermide assorbe l'energia luminosa e limita la profondità di penetrazione della luce laser nella cute. L'utilizzazione di una lunghezza d'onda dell'energia luminosa di 808nm consente di trattare carnagioni relativamente scure oltre a quelle chiare. Tuttavia l'epilazione con il laser non è adatta alla pelle afrocaribica o nera, né ai peli bianchi o grigi; il trattamento consigliato in tali casi è l'elettrolisi.

Come indicazione, riportiamo la classificazione delle carnagioni relativamente alla pigmentazione, secondo i fototipi di Fitzpatrick, descritti nella tabella (di fronte).

## TEST PAR APPLICATION LOCALE

24 ore prima del trattamento, fate una prova su alcuni peli nella parte da trattare per controllare che non avrete reazioni negative.

I pulsanti + e - aumentano o riducono i livelli dell'energia. Trattate 2-3 peli a ciascun livello di energia fino al livello massimo di energia per il vostro tipo di pelle (consultate la tabella qui sotto). Se doveste provare qualsiasi fastidio il livello massimo di energia da usare è quello precedente, più basso.

Ai livelli di energia inferiori, il laser pulserà ad intermittenza per 4 secondi. Al massimo livello il laser è erogato in flusso continuo per 4 secondi.

À NOTER SVP : La couleur de la peau varie selon différentes parties du corps. Il se peut que vous deviez choisir des réglages différents en fonction des parties à traiter. Chaque zone doit être testée pour connaître le niveau de puissance maximum qui peut être utilisé.

Se dopo 24 ore una parte sottoposta a test per un determinato livello di energia risulta arrossata o infiammata, selezionate un livello più basso per il trattamento.

N.B. Il colore della pelle varia nelle diverse aree del corpo, quindi potrebbe essere necessario regolare i livelli di energia secondo ciascuna area trattata. È necessario testare ciascun'area per trovare il massimo livello appropriato di emissione.

Tipo di pelle	Colore della pelle	Capacità di abbronzarsi	Massimo livello di energia
I	Molto chiara, "trasparente"	Si scotta sempre, non si abbronza mai	
II	Chiara	Si scotta sempre, si abbronza con difficoltà	
III	Chiara ad olivo chiaro	Si scotta leggermente, si abbronza lentamente	
IV	Olivo a scura	Si scotta raramente, si abbronza facilmente	Fino al livello 3 
V	Bruna	Si scotta raramente e si abbronza abbondantemente	<b>NON è adatta all'epilazione con il Laser Hair Removal</b> 
VI	Nera	Non si scotta mai, è fortemente pigmentata	

## IL CICLO VITALE DEL CAPELLO

Comprendere il normale ciclo vitale del capello è importante al fine di capire come funziona L'epilatore Salon Laser Hair Removal System. Il follicolo pilifero è una struttura anatomica che si è evoluta per produrre e far emergere il fusto del capello. I capelli sono costituiti da proteine chiamate cheratine. I capelli umani crescono in un ciclo vitale continuo di crescita e riposo, conosciuto come il "ciclo vitale del capello".

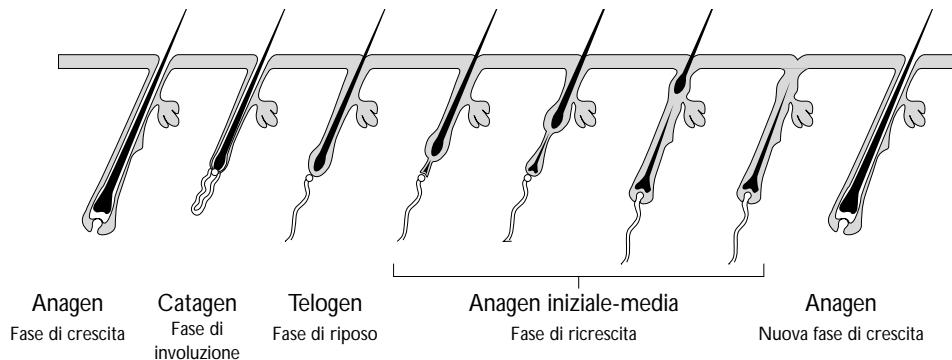
Il ciclo vitale è suddiviso in tre fasi:

Anagen = fase di crescita attiva

Catagen = fase di degradazione

Telogen = fase di riposo

I periodi di crescita (anagen), che durano da due a sette anni, sono seguiti da un periodo in cui il follicolo degenera completamente (catagen). Dopo di ciò inizia la fase di riposo (telogen), che dura da sei settimane a sei mesi. La caduta dei peli avviene solo dopo l'inizio della successiva fase di crescita (anagen), quando un nuovo fusto comincia ad emergere. In media ogni giorno cadono 50-100 peli in fase telogen: questa è una caduta normale di capelli e spiega i capelli che si trovano normalmente nella doccia e sul pettine. Questi capelli ricresceranno. In un periodo qualsiasi, la percentuale di follicoli presenti nella fase di riposo (telogen) varia secondo la parte del corpo in cui crescono. È inoltre importante notare che vari fattori possono influire sul ciclo vitale del capello e causare la caduta temporanea o permanente dei capelli (alopecia). Fra tali fattori si ricordano farmaci, radiazioni, chemioterapia, contatto con sostanze chimiche, fattori ormonali e nutrizionali, disfunzioni della tiroide, affezioni dermatologiche locali o generalizzate, e stress.



## PERCHÉ È RICHIESTA UNA SERIE DI TRATTAMENTI?

I capelli di ogni individuo crescono in modo diverso, secondo l'età, il peso, il metabolismo, gli ormoni, l'etnicità, le medicine assunte e altri fattori. Ma ogni capello passa attraverso tre fasi di crescita distinte:

**Fase di crescita attiva (fase anagen)**, che dura da due a sette anni. In questa fase la papilla dermica attivamente produce cellule che vanno a costituire il fusto del pelo. In alcune aree del corpo, quali il cuoio capelluto, la maggioranza dei capelli (83%) si trovano in questa fase. Nella fase anagen il capello presenta abbondante melanina.

**Fase di degradazione (fase catagen)**, che dura fra 10 e 20 giorni, durante i quali il capello smette di crescere ma non cade ancora. Circa il 3% - 4% dei peli del corpo si trova in questa fase in un determinato momento. Il follicolo pilifero si restringe in tale fase e il pelo viene preparato all'espulsione.

**Fase di riposo (fase telogen)**, che può durare diversi mesi, durante i quali il capello cade e un nuovo pelo comincia a formarsi. Il follicolo pilifero non può essere trattato durante tale fase.

Il trattamento con il laser è efficace solo quando il pelo è nella fase di crescita attiva. I follicoli dei capelli o dei peli durante la fase di degradazione o di riposo devono entrare nella fase attiva prima che il trattamento possa essere efficace. Per tale ragione sono necessari diversi trattamenti per ottenere una riduzione permanente dei peli.

Inoltre, durante un trattamento singolo, non vengono distrutti tutti i follicoli piliferi. Alcuni follicoli vengono distrutti, altri vengono miniaturizzati e producono peli tipo vellus (sottili e chiari), e altri ancora entrano in un prolungato periodo di quiescenza. Ripetete il trattamento iniziale quando osservate la ricrescita di nuovi peli, in media da due a quattro settimane più tardi (secondo l'ubicazione della parte trattata), in modo da agire sui follicoli piliferi attivi che non erano stati trattati efficacemente nella prima seduta.

È necessario programmare ulteriori trattamenti ad intervalli regolari per eliminare i peli che escono dalla fase di riposo ed entrano nella fase di crescita attiva. Dato il numero di follicoli piliferi nella fase di riposo in un determinato periodo, tale ricrescita di peli può essere significativa.

Eventuali follicoli che non contengono un pelo target ricresceranno e dovranno essere trattati nella seduta successiva.

Area del corpo	Densità di follicoli - per cm2	Fase di riposo	Tempo di riposo in luogo	Crescita attiva
Testa	350	15 %	3 mesi	83 %
Braccia	80	18 %	5 mesi	79 %
Gambe	60	18 %	6 mesi	79 %
Barba	500	68 %	10 settimane	30 %
Labbro superiore	350	64 %	6 settimane	34 %
Ascella	65	28 %	3 mesi	69 %
Petto/schiena	70	28 %	3 mesi	69 %
Pube	70	25 %	3 mesi	71 %

## RISPOSTE ALLE VOSTRE DOMANDE

### **Come devo preparare la pelle per l'epilazione con il laser?**

L'epilazione con il laser non richiede una preparazione speciale della pelle, ma assicuratevi sempre che questa sia pulita. L'epilazione con il laser è più efficace sulla pelle chiara, quindi consigliamo di evitare di esporre la parte al sole, alle lampade abbronzanti e agli autoabbronzanti, se possibile.

### **Come devo preparare i peli per l'epilazione con il laser?**

I risultati migliori si ottengono su peli lunghi 1-3mm, quindi si raccomanda di accorciare i peli prima del trattamento. Alternativamente, potete rasarvi prima della terapia, purché durante la terapia i peli siano abbastanza visibili da poter mirare il laser alla radice.

### **Come apparirà la cute dopo il trattamento? Potrò avere effetti collaterali?**

In genere non vengono percepiti cambiamenti. Raramente si notano un leggero arrossamento e gonfiore che scompaiono entro 24 ore. I peli generalmente cadono nei giorni seguenti al trattamento.

### **Che cosa dovrò evitare dopo la terapia laser?**

Dovrete evitare di esporre la parte ai raggi del sole o delle lampade abbronzanti per almeno una settimana. Utilizzate una crema protettiva se la parte è esposta al sole. Evitate inoltre l'uso di detergenti abrasivi o trattamenti di peeling. Per 48 ore evitate bagni caldi e in piscina perché il cloro nell'acqua può causare prurito.

### **C'è una routine post-terapia da seguire?**

Dopo la terapia potreste notare un leggero arrossamento, che scomparirà nel giro di 24 ore. Volendo, potete applicare una lozione lenitiva non profumata, un pacco ghiaccio o un asciugamano bagnato per rinfrescare la parte trattata.

Fate attenzione a mantenere la parte trattata particolarmente pulita per tre giorni, preferibilmente utilizzando un sapone antibatterico due volte al giorno e trattate le ascelle, evitate di utilizzare un deodorante antitraspirante per 2-3 giorni. Usate un sapone antibatterico due volte al giorno.

### **Dopo quanto tempo posso ripetere il trattamento della parte?**

Purché il follicolo pilifero e la cute circostante non siano arrossati, dolenti o infiammati, il trattamento può essere ripetuto dopo 24 ore.

In genere si attende 3-4 settimane fra trattamenti per vedere quali peli siano caduti e per individuare i peli che ricrescono. L'intervallo fra i trattamenti non è cruciale, fatelo quando vi fa comodo.

Evitate trattamenti eccessivi sulla stessa parte nella medesima seduta, perché potrebbero causare arrossamento e gonfiore. Suggeriamo di trattare ciascun pelo una sola volta per seduta.

# RISPOSTE ALLE VOSTRE DOMANDE

## **Quanti trattamenti saranno necessari?**

In genere si considera l'epilazione con il laser efficace e permanente dopo sei trattamenti. Questo varia da persona a persona e secondo la parte trattata, la densità e il colore dei peli e il loro ciclo vitale. I peli scuri sulla pelle chiara sono quelli che rispondono meglio alla terapia laser, ma sia i peli scuri che quelli chiari possono richiedere diversi trattamenti per risultati a lungo termine. Il numero di trattamenti necessari varia da un individuo all'altro. Inizialmente dopo ciascun trattamento noterete una riduzione della ricrescita nella parte trattata.

È probabile che le donne che soffrono di ipertricosi dovuta a squilibri ormonali richiedano trattamenti di mantenimento a lungo termine.

## **Quali parti posso trattare?**

È possibile eliminare la maggior parte dei peli del corpo con l'epilatore Laser Hair Removal; le parti comunemente trattate sono il viso, le ascelle, le gambe, il petto, la schiena e l'inguine. NON è raccomandato l'uso dell'epilatore per le sopracciglia.

## **Posso usare l'epilatore Laser Hair Removal su pelle delicata?**

Sì, il laser reagisce con il pelo, quindi la cute circostante rimane intatta.

## **Che sensazione si prova?**

La maggior parte degli utenti non prova alcuna sensazione, tuttavia è possibile provare una leggera sensazione come di una 'puntura di spillo', che dura meno di un secondo.

## **Posso utilizzare altri metodi di depilazione fra i trattamenti?**

È necessario che il pelo sia presente nel follicolo perché l'epilatore Laser Hair Removal possa funzionare, quindi i metodi di epilazione che strappano il pelo, ossia le cerette a caldo e a freddo, gli apparecchi elettrici e la pinzetta NON sono adatti.

Inoltre i peli NON vanno schiariti, in quanto la decolorazione rimuove i pigmenti e rende il laser inefficace.

I metodi di depilazione che rimuovono il pelo al punto di emersione sulla cute, quali la rasatura, i dischetti per la dermoabrasione e le creme depilatorie, sono ideali da usare fra i trattamenti.

## **Verso quale parte del pelo devo puntare il laser?**

È essenziale puntare il laser alla radice del pelo; ciò è facilitato se il pelo è lungo 1-2mm al massimo. In genere i peli crescono inclinati, quindi la radice non è necessariamente allineata con la base del pelo che emerge dalla cute, ed è difficile da individuare se i peli sono lunghi.

È necessaria una certa abilità per colpire il bersaglio del follicolo / la radice del pelo, quindi inizialmente potrebbe essere consigliabile chiedere l'aiuto di qualcuno per trattare le parti più difficili da raggiungere, come le ascelle.

## PROBLEMI E SOLUZIONI

### **Ho perso le chiavi.**

Prendete nota del numero di serie del vostro prodotto, posto sulla base dell'unità, e chiamate il Servizio di Assistenza Clienti al numero (0) +44 1242 702 345; vi invieremo un'altra chiave.

### **Le spie sull'unità funzionano ma quando premo il pulsante il fascio laser non viene erogato.**

- Assicuratevi che gli spinotti di contatto facciano contatto con la cute.
- La vostra cute potrebbe essere troppo secca, e quindi impedire al manipolo di fare contatto adeguato. Inumidite la parte da trattare con acqua o un idratante a base acquosa e riprovate.
- Se l'unità non viene utilizzata per 60 secondi, i livelli di energia verranno rimessi a zero. Per continuare il trattamento dovrete regolare il livello d'energia e premere di nuovo il pulsante di attivazione.

### **Nessuna delle spie dell'unità si accende.**

- Assicuratevi che l'adattatore di corrente sia inserito in una presa a parete attiva e che il cavo di alimentazione sia correttamente inserito nella parte posteriore dell'unità.
- Se i comandi dell'unità principale o del manipolo rimangono inutilizzati per 20 minuti l'epilatore si ferma. Per riavviarlo, girate la chiave in senso antiorario alla posizione Off e poi riaccendete l'unità.



## MANUTENZIONE DELL'UNITÀ

- Dopo l'uso staccate sempre l'adattatore e conservatelo fuori della portata di bambini.
- Utilizzate questo prodotto unicamente con l'adattatore di corrente fornito.
- Per proteggere il laser, non conservate il prodotto a temperatura superiore ai 40°C.
- Con il prodotto staccato dalla corrente, pulite regolarmente la copertura del laser e gli spinotti di contatto con un cotton fioc per assicurare l'uscita ottimale del laser.
- Non immergete l'unità o il manipolo nell'acqua.
- Conservate sempre il manipolo sull'unità principale e utilizzatelo unicamente per questo scopo.
- Dopo l'uso, con un panno leggermente umido pulite il manipolo e, volendo, anche l'unità principale.
- Se il prodotto funziona in modo anomalo è possibile che vi sia qualche interferenza elettromagnetica esterna. È necessario eliminare tale interferenza e riavviare il prodotto per ripristinare il funzionamento corretto. Il fascio laser non verrà mai emesso in modo involontario.
- NON smontate o riparate il prodotto. Per qualsiasi eventuale problema nell'utilizzazione del prodotto, contattate il nostro Servizio Assistenza Clienti.

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Grazie al fascio laser divergente, non esiste pericolo per la vita o la salute se il fascio viene rivolto accidentalmente contro le persone, purché la lente non sia stata manomessa. Il meccanismo laser deve essere aggiustato unicamente dal Gruppo Dezac o dai loro tecnici ufficiali.

L'epilatore Laser Hair Unit incorpora sei dispositivi di sicurezza

1. Chiave di sicurezza
2. Codice di sicurezza: l'unità può essere attivata solo dopo l'immissione del codice di sicurezza di quattro cifre.
3. Timer: quando l'unità non viene utilizzata per 60 secondi i livelli di energia vengono rimessi a zero. Per continuare il trattamento è necessario regolare di nuovo il livello di energia e premere il pulsante di attivazione.

Se l'unità non viene utilizzata per 20 minuti si spegnerà automaticamente e bisognerà riattivarla con la chiave e il codice di sicurezza.

4. Il tempo di emissione non supera i quattro secondi.
5. Rivelatore del contatto con la cute
6. L'unità utilizza l'ottica per la focalizzazione accurata del laser sulla radice del pelo, minimizzando in tal modo eventuali danni alla cute circostante.

## SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI

Per qualsiasi eventuale difficoltà o per ulteriori informazioni vi preghiamo di chiamare il Servizio Assistenza Clienti al numero (0) +44 1242 702345 o di inviare una e-mail a: [online@riobeauty.com](mailto:online@riobeauty.com)

Per ulteriori informazioni visitate il sito: [www.riolaserhair.com](http://www.riolaserhair.com)

## GARANZIA

Per registrare la vostra garanzia, valida 2 anni, visitate il sito: [www.riobeauty.com/warranty\\_online.htm](http://www.riobeauty.com/warranty_online.htm)

## SMALTIMENTO

A FINE VITA del prodotto vi preghiamo di disfarvi correttamente dei seguenti elementi elettronici, secondo le disposizioni delle autorità comunali, o di restituirli al Dezac Group Ltd, PO Box 54, GL14 2WW, RU:



UNITÀ DI COMANDO

ADATTATORE DI CORRENTE

Questi elementi NON devono essere eliminati con i rifiuti domestici.

Estimado Cliente:

Enhorabuena por su compra. El tratamiento por láser ofrece una solución a largo plazo para la reducción permanente del pelo. El tratamiento de los pelos individuales para la destrucción permanente de la raíz pilosa asegura una alta tasa de éxito y resultados duraderos. Gracias a que este tratamiento se puede realizar en el propio hogar, se ahorrará una serie de visitas al salón de belleza que le costarían una pequeña fortuna. Por su propia naturaleza, el tratamiento por láser es relativamente lento en comparación con los métodos de depilación temporales, pero el tiempo invertido está más que justificado por los resultados permanentes obtenidos. Es importante comprender bien el proceso y, en particular, el ciclo de crecimiento del pelo. Este folleto le ayudará a conseguir la reducción del vello que desea. Por lo tanto, debe leerlo atentamente.

Si quiere hacer alguna pregunta o sugerencia, llame a nuestro equipo de atención al cliente al +44 (0) 1242 702345, que tendrá mucho gusto en ayudarle a obtener los mejores resultados de su sistema de depilación por láser.

## AVISOS

No es adecuado para las pieles afrocaribeñas o negras.

La depilación por láser no debe causar molestias. Si siente cualquier molestia o escozor, es posible que el ajuste sea demasiado alto o que su tono de piel (color) no sea adecuado para usar este producto.

NO trate las partes siguientes: tatuajes, maquillaje permanente, granos, verrugas, pelos en puntos negros, enfermedad de la piel, manchas de nacimiento, quemaduras, labios, pezones, zona genital o anal, eczemas, pestañas, cejas, cerca de los ojos, pelos de la nariz u orejas.

NO trate el mismo pelo repetidamente en una misma sesión.

Las características de seguridad integradas protegen los ojos contra el láser. Sin embargo, no dirija la unidad láser en la dirección de los ojos.

NO lo use después de consumir alcohol o si se siente mal o fatigada.

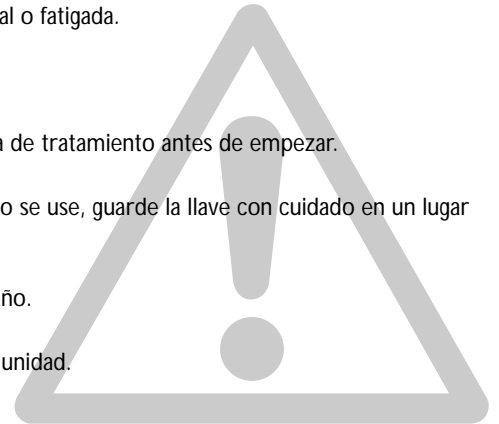
NO lo use cerca de materiales inflamables.

Peligro de reflexión: Quitese las joyas que estén en las proximidades de la zona de tratamiento antes de empezar.

Manténgase el producto fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. Cuando no se use, guarde la llave con cuidado en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

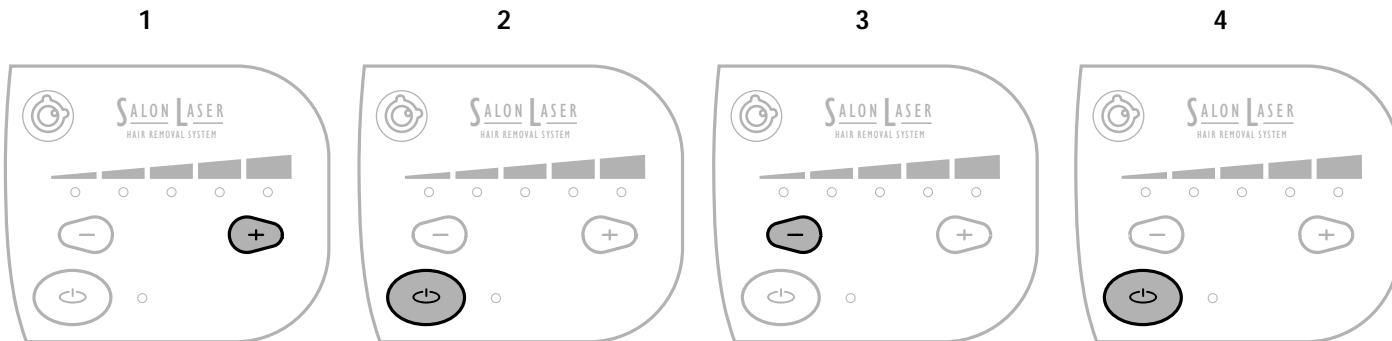
El uso indebido de esta unidad puede causar daño.

NO anule las características de seguridad ni abra la unidad.



# SECUENCIA DE PULSACIÓN DE LA LLAVE DE SEGURIDAD

Introduzca el código pulsando los botones siguientes por orden:



2 pitidos agudos suenan cuando el código se ha introducido correctamente.



*Nota: La unidad se apagará si el código se ha introducido incorrectamente o si se ha excedido el límite de 60 segundos (la luz de potencia izquierda deja de destellar y la unidad emite dos pitidos graves). Desconecte y vuelva a conectar la llave y reintroduzca el código del botón.*

# NIVELES DE POTENCIA LÁSER

## ¿Cómo funcionan los láseres?

Los láseres emiten un haz intenso de luz compuesto por una sola longitud de onda o color. La piel es esencialmente transparente a la luz en la gama de longitud de onda comprendida entre 600 y 1100 nm (nanómetros), mientras que las estructuras que contienen melanina absorben la energía láser de esta longitud de onda. Por lo tanto, es posible apuntar al folículo piloso que tiene una concentración de melanina sin afectar la zona circundante.

La energía luminosa absorbida por el pigmento de melanina produce un rápido calentamiento del folículo piloso. Este calor destruye las células (papilla) responsables del crecimiento del pelo. Si se obtiene un calentamiento adecuado, el folículo queda permanentemente desactivado, dando como resultado una reducción permanente del crecimiento del pelo.

## Tipos de piel adecuados

La melanina en la epidermis absorbe también la energía y limita la profundidad de penetración de la luz láser en la piel. El uso de una longitud de onda luminosa de 808 nm permite el tratamiento de pieles relativamente oscuras, así como de pieles claras. Sin embargo, la depilación por láser no es adecuada para las pieles afrocaribeñas o negras. El tratamiento por láser tampoco es eficaz para la eliminación del pelo blanco o gris. La electrólisis es un tratamiento alternativo que se debe considerar en estos casos.

A modo de guía, los colores de piel se clasifican según los fototipos de piel de Fitzpatrick descritos en la tabla (opuesta).

## PRUEBA PRELIMINAR

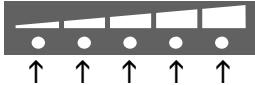
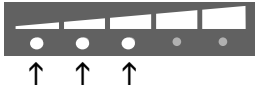

24 horas antes del tratamiento, compruebe si hay reacción probando unos cuantos pelos en la zona a tratar.

Los botones + y - aumentan o reducen los niveles de potencia. Trate 2-3 pelos utilizando cada nivel de potencia hasta el nivel de potencia máximo para su tipo de piel (véase la tabla siguiente). Si siente alguna molestia, seleccione el nivel de potencia inferior que será el nivel de potencia máximo que debe usar.

A los niveles más bajos de potencia, el láser emite una serie pausada de impulsos durante 4 segundos. A los niveles más altos, el láser emitirá una serie continua de impulsos durante 4 segundos.

Al cabo de 24 horas, si aparece enrojecimiento o inflamación sobre las partes tratadas con un nivel de potencia específico, seleccione un nivel de potencia más bajo para el tratamiento.

NOTA: El color de la piel varía según las diferentes partes del cuerpo y es posible que deba usar niveles de potencia diferentes en función del área a tratar. Cada área debe probarse para determinar el nivel de potencia máximo apropiado.

Tipo de piel	Color de la piel	Historial de bronceado	Nivel de potencia máximo
I	Muy blanca, "transparente"	Siempre se quema, nunca se broncea	Todos los niveles de potencia láser serían adecuados 
II	Blanca	Siempre se quema, se broncea con dificultad	
III	Blanca a aceitunada clara	Se quema ligeramente, se broncea lentamente	
IV	Aceitunada a marrón	No se suele quemar, se broncea con facilidad	Hasta el nivel 3 
V	Marrón oscura	Se quema muy raramente, se broncea muy fácilmente	<b>NO adecuada para usar el sistema de depilación por láser</b> 
VI	Negra	No se quema nunca, se broncea muy fácilmente	

# EL CICLO DE CRECIMIENTO DEL PELO

Es importante comprender bien el ciclo normal de crecimiento del pelo para entender cómo funciona el sistema de depilación por láser. El folículo piloso es una estructura anatómica que evoluciona para producir y empujar hacia fuera el tallo piloso. El pelo está compuesto de proteínas llamadas queratinas. El pelo humano crece según un proceso cíclico continuo de crecimiento y reposo, conocido como el “ciclo de crecimiento del pelo”.

## El Ciclo

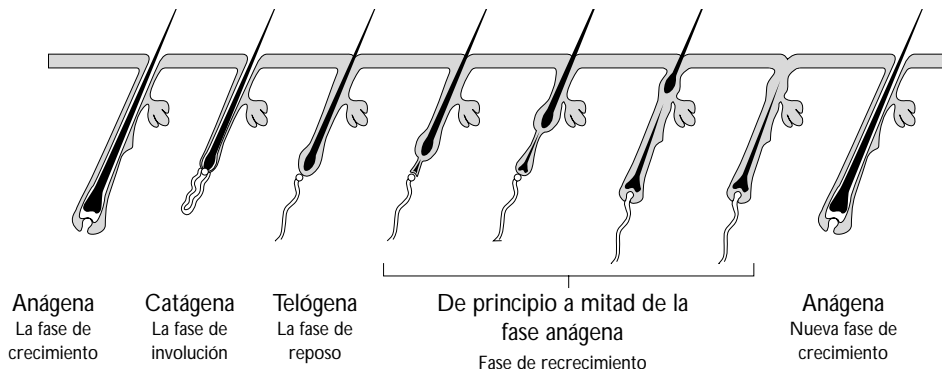
El ciclo comprende tres fases:

Anágena = La fase activa de crecimiento

Catágena = La fase de degradación

Telógena = La fase de reposo

Los periodos de crecimiento (fase anágena) que duran entre dos y siete años, son seguidos por un periodo en el cual el folículo se degrada totalmente. La fase de reposo (telógena) comienza entonces y dura entre seis semanas y seis meses. La caída del pelo ocurre sólo después de iniciarse el ciclo de crecimiento siguiente (fase anágena), y un nuevo tallo piloso empieza a salir. Por término medio, se caen entre 50 y 100 pelos en fase telógena cada día. Esta pérdida de pelo es normal y representa la pérdida de pelo observada cada día en la ducha y cuando nos peinamos. Estos pelos volverán a crecer. El porcentaje de folículos en la fase de reposo (telógena) variará en cualquier momento según la parte del cuerpo de que se trate. También es importante tener en cuenta que una variedad de factores puede afectar el ciclo de crecimiento del pelo y causar la pérdida de pelo (alopecia) temporal o permanente, incluyendo los medicamentos, la radiación, la quimioterapia, la exposición a productos químicos, los factores hormonales o nutricionales, la enfermedad tiroidea, las enfermedades generalizadas o localizadas de la piel, y el estrés.





## ¿POR QUÉ SE NECESITA EFECTUAR UNA SERIE DE RATAMIENTOS?

El crecimiento del pelo varía de una persona a otra, en función de la edad, peso, metabolismo, hormonas, etnicidad, medicamentos y otros factores. Pero en todas las personas, el pelo pasa por tres fases distintas de crecimiento:

**Fase de crecimiento activo (llamada la fase anágena)**, que dura entre 2 y 7 años. Durante esta fase, la papila dérmica produce activamente células que forman el tallo piloso. En ciertas partes del cuerpo, tales como el cuero cabelludo por ejemplo, la mayoría (83%) de los pelos se encuentra en esta fase. Durante la fase anágena, el pelo tiene una abundancia de melanina.

**Fase de degradación (fase catágena)**, que dura entre 10 y 20 días, durante la cual el pelo para de crecer, pero no se cae todavía. Aproximadamente el 3-4% de nuestro pelo corporal se encuentra en esta fase en cualquier momento dado. El folículo piloso ecoge en esta fase mientras el pelo se prepara para ser expulsado.

**Fase de reposo (fase telógena)**, que puede durar varios meses, durante la cual el pelo se cae y un nuevo pelo empieza a formarse. El folículo piloso no es tratable durante este tiempo.

El tratamiento por láser sólo es eficaz cuando el pelo se encuentra en la fase de crecimiento activo. Los pelos o los folículos pilosos en la fase de degradación o de reposo necesitan avanzar hasta la fase activa para que el tratamiento sea beneficioso. Por consiguiente, se necesitan varios tratamientos para lograr una reducción permanente del pelo a largo plazo.

Además, en un solo tratamiento, no todos los folículos pilosos que están en la fase activa serán destruidos. Algunos folículos se destruyen, otros se miniaturizan en vello (pelusa clara y fina), mientras que otros entran en un letargo prolongado. El tratamiento inicial debe repetirse para tratar los folículos pilosos activos que no se trataron eficazmente en la primera sesión cuando se puede observar el nuevo crecimiento de estos pelos. Esta segunda sesión tendrá lugar típicamente unas 2-4 semanas después, en función de la zona de tratamiento.

Deben planificarse otros tratamientos a intervalos regulares para eliminar los pelos que están saliendo de la fase de reposo y entran en la fase de crecimiento activo. Dado el número de folículos pilosos que están en la fase de reposo en cualquier momento dado, este nuevo recrecimiento del pelo puede ser importante.

Los folículos que no contengan un pelo objetivo volverán a crecer simplemente y deberán ser tratados durante la próxima sesión.

Parte del cuerpo	Densidad de los folículos - por cm <sup>2</sup>	Fase de reposo	Tiempo en el lugar de reposo	Crecimiento activo
Cabeza	350	15%	3 meses	83%
Brazos	80	18%	5 meses	79%
Piernas	60	18%	6 meses	79%
Barba	500	68%	10 semanas	30%
Labio superior	350	64%	6 semanas	34%
Axilas	65	28%	3 meses	69%
Pecho/ espalda	70	28%	3 meses	69%
Pubis	70	25%	3 meses	71%

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS

### **¿Cómo debo preparar mi piel para la depilación por láser?**

La depilación por láser no requiere ninguna preparación especial de la piel, aunque ésta debe estar siempre limpia. La depilación por láser es más eficaz sobre las pieles claras, por lo que recomendamos no tomar el sol, usar camas solares o autobronceadores, si es posible.

### **¿Cómo debo preparar los pelos para la depilación por láser?**

Los mejores resultados se logran sobre los pelos que tienen 1-3mm de longitud solamente, por lo que recomendamos recortar los pelos antes del tratamiento. Alternativamente, puede rasurarse con maquinilla antes del tratamiento, pero teniendo en cuenta que durante el tratamiento, el pelo debe estar lo suficientemente visible para que el láser pueda apuntar a la raíz.

### **¿Qué aspecto tendrá mi piel después del tratamiento? ¿Sufriré efectos secundarios?**

En general, no se notarán cambios perceptibles. Raras veces, puede ocurrir ligero enrojecimiento y cierta inflamación. Estos efectos desaparecerán en 24 horas. Los pelos se eliminan generalmente a lo largo de los días siguientes al tratamiento.

### **¿Después de la depilación por láser, hay algo que deba evitar?**

La exposición al sol o el bronceado intenso deben evitarse al menos durante una semana. Si la piel está expuesta, use una crema de protección solar. Asimismo, evite el uso de productos de limpieza abrasivos o los peelings dermatológicos. Evite también nadar en agua tratada con cloro o bañarse en agua caliente durante 48 horas. El cloro del agua puede irritar la piel.

### **¿Debo seguir algunos cuidados después del tratamiento?**

Puede aparecer un ligero enrojecimiento después del tratamiento – esto es normal desaparecerá al cabo de 24 horas. Si lo desea, puede aplicarse una loción calmante no perfumada, una bolsa de hielo o una toalla húmeda para enfriar el área tratada. Tenga cuidado de mantener el área tratada especialmente limpia durante 3 días. Lo ideal sería utilizar un jabón antibacteriano dos veces al día. Después del tratamiento de las axilas, evite usar desodorantes antiperspirantes durante 2-3 días. Use un jabón antibacteriano dos veces al día.

### **¿Con cuánta frecuencia puedo repetir los tratamientos de depilación por láser?**

Siempre que el folículo piloso o la piel circundante no estén enrojecidos, irritados o inflamados, el tratamiento puede repetirse después de 24 horas. La mayoría de las personas esperan entre 3 y 4 semanas entre los tratamientos para poder ver qué pelos han desaparecido y cuáles han crecido de nuevo. El intervalo entre los tratamientos de seguimiento no es crítico. Escoja el momento que sea más conveniente para usted.

Evite realizar un tratamiento excesivo sobre la misma región en cualquier momento dado. Esto puede causar enrojecimiento e inflamación. Sugerimos tratar cada pelo una sola vez en cada sesión.

## PREGUNTAS Y RESPUESTAS

### **¿Qué partes del cuerpo puedo tratar?**

La mayoría del vello corporal puede eliminarse con la depilación por láser. Las partes más corrientes son la cara, las axilas, las piernas, el pecho, la espalda y la línea del bikini. NO recomendamos usar la depilación por láser para las cejas.

### **¿Puedo usar la depilación por láser sobre la piel sensible?**

Sí, el láser reacciona con el pelo, por lo tanto, la piel circundante no será afectada.

### **¿Qué se siente?**

La mayoría de las personas no sienten nada, aunque se puede sentir una ligera sensación de “pinchazo” que dura menos de un segundo.

### **¿Puedo usar otros métodos de depilación entre los tratamientos?**

Debido a que la depilación por láser necesita la presencia de un pelo en el folículo, los métodos de depilación que arrancan el vello, tales como la depilación a la cera, los depiladores o las pinzas de depilar NO son adecuados para utilizar entre tratamientos.

La decoloración del pelo TAMPOCO es adecuada porque elimina el pigmento y hace que el láser resulte ineficaz.

El rasurado, los discos de microdermabrasión y las cremas depilatorias son ideales para utilizar entre tratamientos.

### **¿A qué parte del pelo debo apuntar?**

Es esencial apuntar a la raíz del pelo. Esto resulta más fácil si los pelos tienen entre 1 y 2 mm de largo solamente. La mayoría de los pelos crecen torcidos, por tanto la raíz no está necesariamente alineada con la base del pelo que sale de la piel. Esto es difícil de ver si los pelos son demasiado largos.

Al principio, tendrá que acertar a dar en la raíz/folículo piloso, y es posible que necesite pedir ayuda a otra persona para el tratamiento de zonas de acceso difícil, tales como el vello de la axilas.

# LOCALIZACIÓN DE FALLOS

## **He perdido las llaves**

Anote el número de serie del producto que encontrará en la base de la unidad y llame a nuestro servicio de atención al cliente al +44 (0) 1242 702 345, que le enviará con mucho gusto una llave de repuesto.

## **Las luces de la unidad funcionan, pero el láser no sale al pulsar el botón.**

- Asegúrese que los pines estén en contacto con la piel.
- Es posible que la piel esté demasiado seca para que la unidad láser pueda estar en contacto con la piel. Humedezca la zona a tratar con agua o con un hidratante a base de agua y pruebe otra vez.
- Si la unidad no se usa durante 60 segundos, los niveles de potencia se reajustarán a cero. Para continuar el tratamiento, deberá ajustar el nivel de potencia otra vez y oprimir el botón de activación.

## **Las luces de la unidad no funcionan.**

- Asegúrese que el enchufe del adaptador esté conectado en la pared y que el hilo de alimentación esté completamente insertado en la parte posterior de la unidad.
- Si no se tocan los mandos de la unidad principal o de la unidad láser al cabo de 20 minutos, el sistema se apagará. Para reiniciar el sistema, haga girar la llave en sentido antihorario hasta la posición de parada (OFF) para encender otra vez la unidad.

## MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD

- Después de usar, desenchufe siempre el adaptador y guárdelo fuera del alcance de los niños.
- Use sólo este producto con el adaptador de la red suministrado.
- Para proteger el láser, no lo guarde a temperaturas por encima de 40°C.
- Mientras la unidad está desenchufada, limpie regularmente la cubierta del láser y los pines de contacto con un bastoncito de algodón para asegurar un funcionamiento óptimo del láser.
- No sumerja la unidad principal o la unidad láser en agua.
- Deje siempre la unidad láser guardada en la unidad principal y no la use para otros fines que no sea para los fines previstos.
- Después de usar, limpie la unidad láser con un paño ligeramente humedecido. También puede limpiar la unidad principal.
- Si este producto se comporta de forma imprevista, es posible que alguna interferencia electromagnética externa sea la causa del funcionamiento anómalo. Debe eliminar esta fuente de interferencia y reiniciar el producto para restaurar su funcionamiento completo. En ningún momento, el láser se disparará de forma no intencionada.
- NO desarme ni repare el producto. Si tiene algún problema con el producto, póngase en contacto con el Departamento de Atención al Cliente.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Debido al haz láser divergente, no existe ninguna amenaza vital o peligro físico si se apunta el haz láser accidentalmente a las personas, con tal que no se haya tocado la lente. El mecanismo del láser sólo debe ser regulado por Dezac Group o sus agentes de servicio técnico designados.

La unidad de depilación por láser incluye 6 características de seguridad:

1. Llave de seguridad
2. Código de seguridad: La unidad sólo se puede activar después de introducir un código de seguridad de 4 cifras.
3. Temporizador: Si la unidad no se utiliza durante 60 segundos, los niveles de potencia se reajustarán a cero. Para continuar el tratamiento, debe ajustar el nivel de potencia otra vez y pulsar el botón de activación. Si la unidad no se usa durante 20 minutos se apagará automáticamente y deberá reinicializarse con la llave y el código de seguridad.
4. El tiempo de funcionamiento no excede de 4 segundos.
5. Detector de contacto con la piel.
6. La unidad utiliza la óptica para concentrar el láser sobre la raíz del pelo, minimizando de este modo cualquier peligro para la piel circundante.

## ATENCIÓN AL CLIENTE

Si tiene alguna dificultad, o si desea obtener mayor información, llame al teléfono de Asistencia al Cliente: +44 (0) 1242 702345 o envíe un correo electrónico a: [online@riobeauty.com](mailto:online@riobeauty.com)

Para mayor información, visite: [www.riolaserhair.com](http://www.riolaserhair.com)

## GARANTÍA

Para registrar su garantía de dos años en línea, visite: [www.riobeauty.com/warranty\\_online.htm](http://www.riobeauty.com/warranty_online.htm)

## ELIMINACIÓN

AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL de este producto, asegúrese de eliminar los componentes electrónicos siguientes de la manera correcta, de acuerdo con los requisitos de la autoridad local, o si lo desea, puede devolverlos a The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, Reino Unido.



UNIDAD DE CONTROL

ADAPTADOR DE LA RED

NO los arroje con los residuos domésticos.

Caro Cliente,

Parabéns pela sua compra. O tratamento de pêlos a laser proporciona uma solução duradoura para a redução permanente dos pêlos. O tratamento de cada pêlo com o objetivo de destruir permanentemente a raiz é muito bem-sucedido e proporciona resultados duradouros. Ao fazer seu próprio tratamento em casa você evita a despesa decorrente de uma série de visitas ao salão, que custariam uma pequena fortuna. O tratamento a laser é, por sua própria natureza, relativamente lento em comparação com os métodos de remoção temporária de pêlos, mas o tempo que você investe é mais do que justificado pelos resultados permanentes. É importante compreender o processo e especialmente o ciclo de crescimento dos pêlos. Este livreto ajudará você a obter a redução de pêlos que deseja, de modo que você deve lê-lo com atenção.

Se tiver perguntas ou sugestões, entre em contato com nossos representantes de assistência ao cliente pelo telefone 00 XX 44 1242 702345. Eles terão muito prazer em ajudar você a obter resultados com seu Laser Hair Remover (Removedor de Pêlos a Laser).

## ADVERTÊNCIAS

Não é adequado para as cútis negras ou afro-caribenhas.

A remoção de pêlos a laser não deve provocar desconforto. Se você experimentar algum desconforto ou sensação dolorosa, é possível que a intensidade esteja alta demais ou seu tom (cor) de pele não seja adequado ao uso deste produto.

**NÃO** trate as seguintes áreas: tatuagens, maquiagem permanente, espinhas, verrugas, pêlos em verrugas ou sinais de nascença, sardas escuras, problemas de pele, sinais de nascença, queimaduras, lábios, mamilos, região genital ou anal, eczema, pestanas, sobrancelhas e a região perto dos olhos, nem quaisquer pêlos nas narinas ou ouvidos.

**NÃO** trate o mesmo pêlo repetidamente durante uma mesma sessão.

Os dispositivos de segurança incorporados ao produto protegem os olhos contra a exposição ao laser, mas você nunca deve apontar o Bastão diretamente para os olhos ou a área em torno dos mesmos.

**NÃO** use após o consumo de bebidas alcoólicas nem se estiver experimentando sensação de mal-estar ou cansaço.

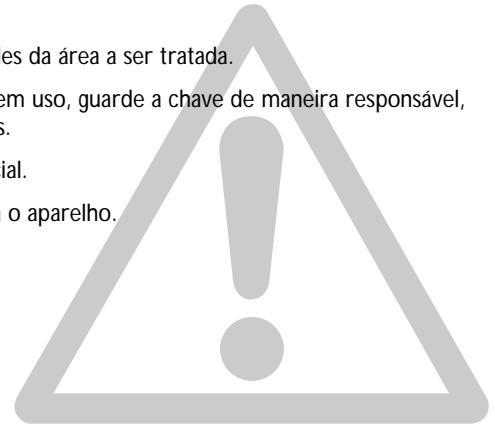
**NÃO** use perto de materiais inflamáveis.

Perigo de reflexo: Antes de usar retire todas as jóias das proximidades da área a ser tratada.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Quando não estiver em uso, guarde a chave de maneira responsável, em lugar seguro e fora do alcance de crianças.

O uso incorreto do aparelho pode ser prejudicial.

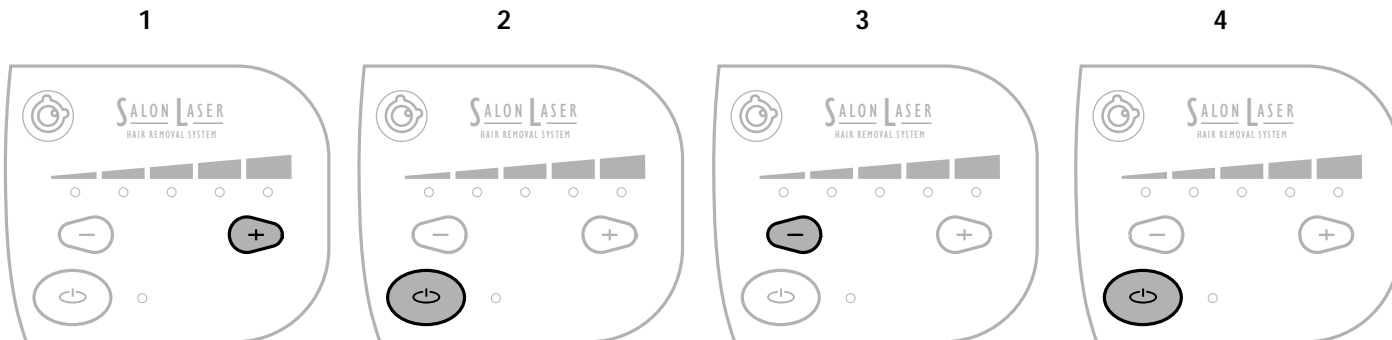
**NÃO** ignore nenhum dispositivo de segurança nem abra o aparelho.





# SEQÜÊNCIA DE OPERAÇÃO DA CHAVE DE SEGURANÇA

Introduza o código pressionando os seguintes botões sucessivamente:



2 bips agudos indicam que o código foi introduzido corretamente.



**Atenção:** Se o código for introduzido incorretamente ou se você ultrapassar o limite de 60 segundos o aparelho se descarregará (a luz indicadora da intensidade à esquerda pára de piscar e o aparelho emite dois bips graves). Desligue a chave e ligue de novo, então torne a introduzir o código do botão.

# NÍVEIS DE INTENSIDADE DO LASER

## Como funcionam os lasers?

Os lasers emitem um raio de luz intensa que se compõe de um único comprimento de onda ou cor. A pele é essencialmente transparente à luz com comprimento de onda na faixa de 600 a 1100nm (nanômetros), enquanto que as estruturas que contêm melanina absorvem a energia laser desse comprimento de onda. Assim, é possível dirigir o raio para o folículo do pêlo, que tem uma concentração de melanina, sem afetar a área circundante.

A energia laser absorvida pelo pigmento de melanina resulta no rápido aquecimento do folículo do pêlo. O calor destrói as células (papilas) responsáveis pelo crescimento do pêlo. Quando se obtém um aquecimento adequado o folículo fica permanentemente incapacitado e o resultado é uma redução permanente do crescimento do pêlo.

## Tipos de pele adequados

A melanina da epiderme também absorve a energia e limita a profundidade da penetração do raio laser na pele. O uso de uma luz com comprimento de onda de 808nm permite tratar tanto a pele relativamente escura quanto os tipos de pele clara, mas o tratamento de pêlos a laser não é adequado para as cútis de pele negra ou afro-caribenha. O tratamento a laser também não surte efeito na remoção de pêlos brancos ou grisalhos e deve-se considerar a eletrólise como opção alternativa de tratamento.

Para fins de orientação, as cores da pele foram classificadas segundo os protótipos de Fitzpatrick conforme indica a tabela (ao lado).

## TESTE DE SENSIBILIDADE

Verifique se ocorre alguma reação 24 horas antes do tratamento testando alguns pêlos da área a ser tratada.

Os botões + e - aumentam ou reduzem o nível de intensidade. Trate 2-3 pêlos em cada Nível de Intensidade até o nível máximo para seu tipo de pele (veja a tabela abaixo). Se experimentar algum desconforto, o nível de intensidade anterior será o máximo que você deve usar.

Nos níveis de intensidade mais baixos a pulsação do laser dura 4 segundos. No nível mais alto o laser opera continuamente durante 4 segundos.

Passadas 24 horas, se alguma das áreas testadas parecer avermelhada ou inflamada em consequência de qualquer nível de intensidade específico, selecione um nível mais baixo para seu tratamento..

**PRESTE ATENÇÃO:** Como a cor da pele varia nas diversas partes do corpo, talvez você constate que precisa usar níveis de intensidade diferentes para áreas diferentes. Teste cada área para determinar o máximo nível de intensidade apropriado.

Tipo de Pele	Cor da Pele	Histórico de Bronzeamento	Nível de Intensidade Máximo
I	Muito clara, "transparente"	Sempre queima, nunca bronzeia	Todos os níveis de intensidade do laser devem ser adequados. 
II	Clara	Sempre queima, bronzeia com dificuldade	
III	Entre clara e morena clara	Queima ligeiramente, bronzeia lentamente	
IV	Morena clara a morena	Raramente queima, bronzeia com facilidade	Até o nível 3 
V	Morena escura	Queima muito raramente, bronzeia com muita facilidade	<b>NÃO é adequada para Remoção de Pêlos a Laser</b> 
VI	Negra	Nunca queima, bronzeia com muita facilidade	

# O CICLO DE CRESCIMENTO DOS PÊLOS

É importante compreender o ciclo normal de crescimento dos pêlos para entender como funciona o Sistema Profissional de Remoção de Pêlos a Laser. O folículo do pêlo é uma estrutura anatômica que evolui para produzir e empurrar para fora a haste do pêlo. O pêlo é composto de proteínas chamadas ceratinas. O pêlo humano cresce segundo um padrão cíclico contínuo de crescimento e repouso denominado “ciclo de crescimento do pêlo.”

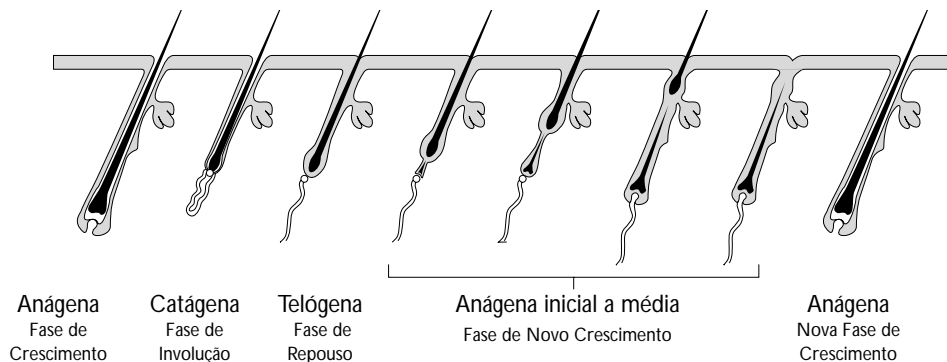
O ciclo tem três fases:

Anágena = fase de crescimento ativo

Catágena = fase de degradação

Telógena = fase de repouso

Ao período de crescimento (fase anágena), de dois a sete anos, segue-se um período em que o folículo é totalmente degradado. Começa então a fase de repouso (telógena), que dura entre seis semanas e seis meses. O pêlo só cai após o início do ciclo de crescimento seguinte (fase anágena) e então a haste do novo pêlo começa a emergir. Em média, 50–100 pêlos telógenos caem todos os dias. Isto representa uma perda de pêlo normal e explica a queda de fios de cabelo que vemos diariamente no chuveiro e quando penteamos o cabelo. Esses fios de cabelo tornarão a crescer. A porcentagem de folículos em fase de repouso (telógena) varia o tempo todo conforme a parte do corpo. É importante também notar que o ciclo de crescimento dos pêlos pode ser afetado por uma variedade de fatores e provocar uma perda de cabelo (alopecia) temporária ou permanente. Tais fatores são: medicamentos, radiação, quimioterapia, exposição a substâncias químicas, fatores hormonais e relativos à nutrição, distúrbio da tireóide, doença de pele generalizada ou localizada e estresse.



## POR QUE É PRECISO UMA SÉRIE DE TRATAMENTOS?

O crescimento dos pêlos e cabelos varia de pessoa a pessoa, conforme os seguintes fatores: idade, peso, metabolismo, hormônios, etnia, medicamentos e outros. Mas todos os pêlos atravessam três fases de crescimento distintas:

**Fase de crescimento ativo (chamada fase anágena)**, que dura de 2 a 7 anos. Durante esta fase a papila dérmica produz ativamente as células que formam a haste do pêlo. Em certas áreas do corpo, como o couro cabeludo, a maioria (83%) dos pêlos se encontra nesta fase. Durante a fase anágena o pêlo tem uma abundância de melanina.

**Fase de degradação (fase catágena)**, que dura de 10 a 20 dias e durante a qual o pêlo pára de crescer mas ainda não cai. Cerca de 3 a 4% dos nossos pêlos corporais se encontram nesta fase em qualquer momento dado. Neste período o folículo do pêlo se contrai à medida que o pêlo é preparado para ser expulso.

**Fase de repouso (fase telógena)**, que pode durar vários meses e durante a qual o pêlo cai e um novo pêlo começa a se formar. Não é possível tratar o folículo do pêlo durante este período.

O tratamento a laser só surte efeito quando o pêlo se encontra na fase de crescimento ativo. Os pêlos e seus folículos em fase de degradação ou repouso precisam avançar para a fase ativa a fim de permitir que o tratamento seja eficaz. Assim sendo, é preciso várias sessões de tratamento para obter a longo prazo uma redução permanente dos pêlos.

Além disso, em uma só sessão de tratamento não é possível destruir todos os folículos de pêlos em fase ativa. Alguns folículos são destruídos, outros podem ser miniaturizados, transformando-se em velos (pêlos finos e claros), e alguns entram em um estado prolongado de dormência. O tratamento inicial deve ser repetido para destruir os folículos capilares ativos que não foram devidamente tratados na primeira sessão, já que se pode observar o crescimento de novos pêlos, e isto tende a ocorrer cerca de 2-4 semanas mais tarde, conforme a localização da área tratada.

Você deve programar outras sessões de tratamento a intervalos regulares a fim de eliminar os pêlos que estiverem saindo da fase de repouso e iniciando a fase de crescimento ativo. Tendo em vista o número de folículos capilares em fase de repouso a qualquer momento dado, esse novo crescimento dos pêlos pode ser considerável.

Quaisquer folículos sem pêlo-alvo em seu interior simplesmente voltarão a crescer e precisarão ser tratados da próxima vez.

Local do Corpo	Densidade do folículo - por cm <sup>2</sup>	Fase de Repouso	Tempo na Fase de Repouso	Crescimento ativo
Cabeça	350	15%	3 meses	83%
Braços	80	18%	5 meses	79%
Pernas	60	18%	6 meses	79%
Barba	500	68%	10 semanas	30%
Lábio superior	350	64%	6 semanas	34%
Axila	65	28%	3 meses	69%
Peito/Costas	70	28%	3 meses	69%
Região púbica	70	25%	3 meses	71%

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

### **Como devo preparar minha pele para a Remoção de Pêlos a Laser?**

A Remoção de Pêlos a Laser não requer nenhuma preparação especial da pele, mas você deve sempre cuidar para que sua pele esteja limpa. A remoção a laser tem eficiência máxima na pele clara, de modo que recomendamos evitar, se possível, o bronzamento solar e o uso de camas de bronzamento ou produtos que proporcionam falso bronzamento.

### **Como devo preparar os pêlos para a Remoção de Pêlos a Laser?**

Os melhores resultados são obtidos com pêlos de apenas 1-3 mm de comprimento, portanto recomendamos aparar os pêlos antes do tratamento. Ou você pode raspá-los antes do tratamento, desde que durante a sessão o pêlo esteja suficientemente visível para permitir que você dirija o raio laser para a raiz.

### **Qual será a aparência da minha pele após a sessão de tratamento? Haverá algum efeito secundário?**

Não costuma haver nenhuma mudança visível. Em raros casos pode ocorrer uma ligeira vermelhidão e um pouco de inchaço, o que passa dentro de 24 horas. Os pêlos tenderão a cair durante os dias seguintes à sessão de tratamento.

### **Após a Remoção de Pêlos a Laser há alguma coisa que devo evitar?**

A exposição ao sol ou um bronzamento profundo devem ser evitados durante uma semana no mínimo. Se a pele sofrer exposição você deverá usar um protetor solar. Evite também o uso de produtos abrasivos para limpeza da pele e tratamentos tipo peeling. Evite nadar em água clorada e tomar banho quente de banheira durante 48 horas. O cloro na água pode provocar coceira.

### **Devo seguir alguma rotina de cuidados após o tratamento?**

Pode ocorrer uma ligeira vermelhidão após a sessão – isto é normal e desaparece dentro de 24 horas. Se quiser você pode aplicar uma loção calmante sem perfume, uma bolsa de gelo ou toalha úmida para esfriar a área tratada.

Mantenha a área tratada especialmente limpa durante 3 dias. O ideal é usar um sabonete antibacteriano duas vezes por dia. Quando tratar as axilas, evite usar desodorante antiperspirante durante 2–3 dias. Use um sabonete antibacteriano duas vezes por dia.

### **Com que frequência posso repetir o tratamento de Remoção de Pêlos a Laser?**

Desde que o folículo do pêlo e a área circundante não estejam vermelhos, doloridos nem inflamados, você pode repetir a sessão de tratamento após 24 horas. A maioria das pessoas espera 3-4 semanas entre uma sessão e outra para ver quais são os pêlos que caem e identificar o novo crescimento. Não é essencial programar as sessões de tratamento subsequentes. Escolha um momento que seja conveniente para você. Evite tratar demais a mesma região durante uma mesma sessão, pois isto pode causar vermelhidão e inchaço. Sugerimos tratar cada pêlo apenas uma vez em cada sessão.

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

### **De quantas sessões de tratamento vou precisar?**

De um modo geral, a redução de pêlos a laser é considerada eficaz e permanente após 6 sessões de tratamento. Isto varia de uma pessoa para outra e depende da área que você está tratando, da densidade dos pêlos, da cor e do ciclo de crescimento dos seus pêlos. Pêlos escuros em pele clara são os que melhor respondem ao tratamento a laser, mas tanto os pêlos escuros quanto os claros podem requerer várias sessões para permitir resultados duradouros. Certas pessoas podem precisar de mais e outras de menos sessões de tratamento para obter os resultados que desejam. Mas a cada sessão você notará um esparsamento/uma redução do crescimento dos pêlos na área tratada. As mulheres que apresentam excesso de pêlos causado por hormônios do tipo masculino tendem a requerer uma manutenção de longo prazo.

### **Que áreas posso tratar?**

A maior parte dos pêlos corporais pode ser removida pelo Laser Hair Remove. As áreas mais comumente tratadas são: rosto, axilas, pernas, peito, costas e virilha. NÃO recomendamos usar o Laser Hair Remove nas sobrancelhas.

### **Posso usar o Laser Hair Remove na pele sensível?**

Pode, pois o laser reage com o pêlo e a pele circundante não é afetada.

### **Vou sentir alguma coisa?**

A maioria das pessoas não sente nada, embora seja possível notar uma ligeira sensação de 'agulhada' que dura menos de um segundo.

### **Posso usar outros métodos de remoção de pêlos entre as sessões de tratamento?**

Como o Laser Hair Remove precisa que o pêlo esteja presente no folículo, os métodos de remoção que arrancam os pêlos, como o uso de cera, depiladores e pinças NÃO são adequados para aplicação entre as sessões de tratamento.

O clareamento dos pêlos também NÃO é adequado porque remove o pigmento e impede a ação do laser. Você pode raspar, usar discos de microermoabrasão e cremes depiladores entre as sessões de tratamento.

### **Para que parte do pêlo devo dirigir o laser?**

É essencial que seu alvo seja a raiz do pêlo, o que fica muito mais fácil se os pêlos têm apenas 1-2 mm de comprimento. A maior parte dos pêlos cresce em posição inclinada, de modo que a raiz não fica necessariamente na mesma direção da base do pêlo na pele e é muito difícil perceber isso quando os pêlos estão longos demais.

No começo talvez você sinta que é preciso um jeito especial para visar a raiz/o folículo do pêlo e é melhor pedir ajuda a outra pessoa na sessão em que você vai tratar áreas difíceis de alcançar, como as axilas.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### **Perdi minhas chaves.**

Anote o número de série do produto, que está na base do aparelho, e ligue para nossa Assistência ao Cliente pelo telefone 00 44 (0) 1242 702 345. Teremos prazer em enviar-lhe uma nova chave.

### **As luzes do aparelho estão funcionando, mas o laser não é emitido quando aperto o botão.**

- Verifique se os Pinos de Toque estão fazendo contato com a pele.
- Talvez sua pele esteja seca demais para permitir que o Bastão faça um bom contato. Umedeça a área que vai tratar com água ou um hidratante à base de água e tente outra vez.
- Se o aparelho não for usado durante 60 segundos os níveis de intensidade voltarão ao zero. Para continuar a sessão de tratamento você precisa ajustar novamente o nível de intensidade e pressionar o botão de ativação.

### **As luzes do aparelho não estão funcionando.**

- Verifique se a tomada do Adaptador está ligada na parede e se o fio elétrico está devidamente inserido na parte traseira do aparelho.
- Se os controles do Aparelho ou do Bastão não forem operados durante 20 minutos o sistema pára de funcionar. Para reiniciar você precisa virar a Chave no sentido anti-horário até a posição de desligamento (Off) e então tornar a ligar o aparelho.



## MANUTENÇÃO DO APARELHO

- Depois de usar sempre desconecte o Adaptador e guarde fora do alcance de crianças.
- Use este produto somente com o Adaptador de Corrente que o acompanha.
- Para proteger o laser, não guarde sob temperatura superior a 40°C.
- Limpe periodicamente o Invólucro do Laser e os Pinos de Toque com um cotonete para garantir a emissão perfeita do laser. Antes de limpar desconecte o aparelho.
- Não mergulhe o aparelho nem o bastão na água.
- Sempre guarde o Bastão no Aparelho e não o use para outra finalidade além daquela a que se destina.
- Depois de usar, limpe o Bastão passando um pano ligeiramente úmido. Pode fazer o mesmo para limpar o Aparelho.
- Se você observar um desempenho inesperado deste produto é possível que haja alguma interferência eletromagnética externa. Você deve remover a fonte dessa interferência e voltar a ligar o aparelho para restaurar o funcionamento normal. O laser não será disparado involuntariamente em nenhuma ocasião.
- NÃO desmonte nem conserte. Se tiver algum problema com o uso deste produto, entre em contato com nosso Departamento de Assistência ao Cliente.

## RECURSOS DE SEGURANÇA

Graças ao raio laser divergente, o direcionamento acidental do raio laser para uma pessoa não representa qualquer ameaça à vida ou às condições físicas, desde que a lente esteja intacta. O mecanismo do laser somente pode ser regulado pelo Dezac Group ou seus agentes de assistência técnica autorizados.

O aparelho Laser Hair Remove tem 6 recursos de segurança:

1. Chave de segurança
2. Código de Segurança: O aparelho somente pode ser ativado após a introdução do código de segurança de 4 dígitos.
3. Marcador de Tempo: Se o aparelho não for usado durante 60 segundos os níveis de intensidade voltarão ao zero. Para continuar a sessão de tratamento você precisará ajustar novamente o nível de intensidade e pressionar o botão de ativação.  
Se o aparelho não for usado durante 20 minutos ocorrerá um desligamento automático e você precisará ligá-lo novamente com a chave e o código de segurança.
4. O tempo de funcionamento não é superior a 4 segundos.
5. Detector de contato com a pele.
6. O aparelho recorre à ciência óptica para dirigir com precisão o raio laser para a raiz do pêlo, minimizando assim qualquer risco para a pele circundante.

## ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

Se você encontrar alguma dificuldade ou quiser mais informações, entre em contato com a Assistência ao Cliente pelo telefone 00 44 (0) 1242 702345 ou envie um email para at: [online@riobeauty.com](mailto:online@riobeauty.com)

Para maiores informações, visite: [www.riolaserhair.com](http://www.riolaserhair.com)

## GARANTIA

Para registrar sua garantia de dois anos on-line, visite: [www.riobeauty.com/warranty\\_online.htm](http://www.riobeauty.com/warranty_online.htm)

## DESCARTE

Certifique-se de que no FINAL DA VIDA ÚTIL deste produto as peças eletrônicas abaixo sejam descartadas de maneira correta, de acordo com os requisitos das autoridades locais, ou devolvidas a The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, Reino Unido.



UNIDADE DE CONTROLE

ADAPTADOR DE CORRENTE

Estas peças NÃO podem ser descartadas como parte do lixo doméstico.