

## Legal Notice

Home Skinovations Ltd. reserves the right to make changes to its products or specifications to improve performance, reliability, or manufacturability. Information furnished by Home Skinovations Ltd. is believed to be accurate and reliable at the time of publication. However, Home Skinovations Ltd. assumes no responsibility for its use. No license is granted by its implication or otherwise under any patent or patent rights of Home Skinovations Ltd.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Home Skinovations Ltd. Data is subject to change without notification.

Home Skinovations Ltd. has patents and pending patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights except as expressly provided in any written agreement from Home Skinovations Ltd. Specifications are subject to change without notice.

Home Skinovations Ltd. Tavor Building, Shaar Yokneam POB 533, Yokneam 2069206, ISRAEL [www.silkkn.com](http://www.silkkn.com), [contact@silkkn.com](mailto:contact@silkkn.com)

# Table of Contents



EN

1. Get to know your Silk'n Titan .....	3
2. Safety with Silk'n Titan .....	4
3. Contraindications & warnings .....	4
4. Do not use Silk'n Titan if:.....	7
5. What to expect when treating with Silk'n Titan .....	7
6. Possible side effects .....	8
7. Before your first treatment .....	8
8. Treatment plan .....	10
9. Get started!.....	11
10. Maintenance and storage.....	12
11. Troubleshooting .....	12
12. Customer service.....	13
13. Warranty .....	13
14. Disposal .....	13
15. Specifications .....	14
16. Signs and symbols .....	16
17. Output power curves .....	51
18. Labeling .....	51
19. Declaration IEC 60601-1-2.....	52

# 1. Get to know your Silk'n Titan

Silk'n Titan is a powerful electrical device. As such, it should be used with special attention to safety. Before using the device for the first time, be sure to read all warnings, contraindications and safety precautions. It is important that you read and understand the instructions on how to use the device including after-use procedures, and follow them strictly. We recommend you re-familiarize yourself with the instructions before treatment.

## 1.1 Package contents

Your Silk'n Titan package includes these items. Please refer to the diagram at the front of the manual.

- Titan device (#1-4)
- AC/DC adapter and cable (#5)
- Tube of 130 ml slider gel (#6)
- Storage case (#7)
- Quick guide (#8)
- User manual (#9)
- Warranty card (#10)

## 1.2 Device description

Silk'n Titan is a face treatment device which utilizes RT technology. This technology combines three kinds of energy: Infrared Radiation (IR) that affects the upper layer of skin for improved skin texture, Low Level Laser Therapy (LLLT) that reaches into the dermis for rejuvenation and collagen restoration, and focused Bi-Polar Radio Frequency energy (Bi-Polar RF) for deep tissue tightening and wrinkle reduction.

The device has a *treatment surface* (#1) with three *electrodes* (#2) and a *start button* (#3) with five surrounding *energy level indicator lights* (#4).

Refer to the diagram at the front of this manual to see the package contents and the location of each feature on the device.

## 1.3 Intended use

Silk'n Titan is an over the counter hand-held device intended for temporary reduction in the appearance of mild to moderate facial wrinkles and skin tightening. The device is intended for self-treatment in the home. Do not use for any purpose other than as described in this manual.

## 2. Safety with Silk'n Titan

---

EN


### **With Silk'n Titan safety comes first**

Silk'n Titan comes with a thermal sensor designed to measure skin temperature and stabilize the emitted heat energy. To prevent overheating, a unique built-in heat stabilizer inside Silk'n Titan measures the treated skin temperature during session. As a rise in the treated skin temperature is detected (41°C to 43°C), the stabilizer will automatically stop emitting energy until skin temperature lowers enough for the stabilizer to resume heating.





## 3. Contraindications & warnings

---

Be sure to read this section carefully and take note of the warnings and contraindications.

 This device must not be used by the following people: children, adults with limited physical, sensory or psychological capacities, or those lacking experience or knowledge in how to use the device. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.

### **Do not use Silk'n Titan if you:**

-  Have a pacemaker, internal defibrillator, or any other active electrical implant anywhere in the body.
-  Poorly controlled endocrine disorders, such as diabetes and thyroid conditions.
-  Abnormal skin conditions caused by diabetes, systemic or other metabolic diseases.
-  Are pregnant or nursing.











**Do not treat areas that have:**

- ❗ A permanent implant such as metal plates and screws, silicone implants or areas with injected fills or toxins.
- ❗ Active eczema, psoriasis, lesions, open wounds or infections (cold sores), abnormal skin conditions caused by systemic or metabolic diseases (diabetes for example).
- ❗ A history of herpes outbreaks.
- ❗ Traumatized or injured skin.
- ☀️ Had recent exposure to the sun without protection (wait 1 day); for tanned or sunburnt skin (wait 3 days).

**Consult your physician if you have:**

- ❗ A history of diseases stimulated by heat, such as recurrent herpes simplex in the treatment area. If so you may treat only following a prophylactic regime.
- ❗ Received radiation therapy or chemotherapy treatments within the past 3 months, or have areas of potential skin malignancies.
- ❗ Used physician-prescribed drugs on your skin within the past 6 months.
- ❗ Any other condition which, in the opinion of your physician or dermatologist, would make it unsafe for you to be treated.

## Additional warnings

-  Always ensure that your hands are dry before operating the device or touching the adapter plug.
-  Keep your device away from water! Do not use near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water. Do not place or store the device where it can fall, be pushed or placed anywhere near water or any other liquid. There is a risk of electrocution. Unplug immediately and do not reuse.
-  Remove all jewelry before treatments.
-  Use a lower energy level if you experience any discomfort.
-  Stop use immediately if your skin is very red, or if it blisters or burns.
-  Never leave the device unattended when plugged into an outlet. Keep the AC/DC adapter accessible at all times, so it can be removed from the socket easily in case of emergency. Unplug the device immediately after use.
-  Do not carry the device by the AC/DC adapter cable.
-  If the device malfunctions, unplug immediately.
-  When using the device, do not come into contact with earthed metal parts or parts with appreciable capacitance to earth (for example a metal table, fridge or washing machine).
-  Do not attempt to modify, open or repair your Silk'n Titan device. You may expose yourself to dangerous electrical components and may cause serious harm to yourself.

#### 4. Do not use Silk'n Titan if:

---

- The plug, attachments or accessories are not recommended by Home Skinovations Ltd.
- The device has a damaged cable or plug. Keep the power cable away from heated surfaces.
- You see or smell smoke when it is in use.
- The device is not working properly, or it appears to be damaged.
- The device casing is cracked or coming apart.
- The device has fallen into water.

In such cases, contact Silk'n Customer Service.

#### 5. What to expect when treating with Silk'n Titan

---

For many people, using Silk'n Titan may be their first experience with a heat-based device designed for home use. During a treatment session it is normal to experience or feel:

- **A sensation of warmth:** This is from the bi-polar RF energy.
- **Some redness or slight swelling:** This should subside within a few hours, or up to one day.

! Stop use immediately if your skin is very red.

! Contact your physician, if you experience any complication.

## 6. Possible side effects

EN

If you follow the instructions fully and pay attention to all warnings and contraindications, complications and side effects are uncommon. However every cosmetic procedure, including those designed for home use, involves some degree of risk. Therefore it is important that you understand and accept the risks and complications that may occur.

Adverse reaction	Risk
<b>Skin redness</b> Users of couperose (rosacea) may experience dilatation of the superficial blood capillaries. This may result in some redness for a few days. Additionally, some capillaries may present red spots that will also subside with time. In such cases, immediately cool the area with cold water.	Minor
<b>Swelling</b> Excessive edema and erythema are rare reaction to the treatment that in most cases subside within a few days. Immediately use ice to cool the area for at least 10 minutes and apply anti-burn cream.	Rare

Consult your physician if you experience any persistent symptoms including pain, skin redness, swelling, or a burning sensation.



## 7. Before your first treatment

---

To use your Silk'n Titan, do these steps:

1. Remove the device and other components from the box.
2. Plug the *adapter cable* (#5 in the diagram) into the device socket and plug the *adapter* into an electrical outlet. All energy level indicator lights cycle repeatedly one after the other.
3. Understand how to set energy levels and become familiar with the 6 recommended treatment areas (see the rest of this section).

EN


### 7.1 Energy levels

Silk'n Titan has 5 levels of energy represented by 5 *indicator lights* (#4 in the diagram). The selected energy level determines the intensity of energy delivered to your skin.

#### To set an energy level:

1. Press the *start button* (#3 in the diagram) repeatedly to move between energies, from 1 to 5 and back to 1 again. When the desired energy is set, the *energy level indicator lights* will indicate the level chosen.
2. To return to standby mode, long press the *start button*. All five lights will cycle continuously.

#### To change to a different energy level during a treatment:

- Press the *start button* again. This will change energy level and allow you to treat the same or different areas with different energy levels according to your needs.
  - If the energy level feels too hot or uncomfortable, try moving the device more quickly. If the energy level is still too high, go back to a lower level.
-  Only change energy levels when the device is **not** in contact with the skin.

## 7.2 Treatment areas

There are 6 treatment areas for the face and neck. Please refer to your Quick Guide.

Treatment Area	Purpose
1. Forehead including the eye brows	Tighten skin
2. Right upper cheek including around the eyes	Treat fine lines and build volume
3. Left upper cheek including around the eyes	
4. Right lower cheek including the nasolabial fold	Tighten and eliminate wrinkles
5. Left lower cheek including the nasolabial fold	Tighten and eliminate wrinkles
6. Neck	Smoothing

## 8. Treatment plan

---

Treat each area separately for 10-15 minutes. You can treat as many areas as you like in one session; it's up to you!

For optimum results, we recommend:

- 2 sessions a week for 10 weeks. By then you will see a change in skin texture.
- After that, treat once every 2 weeks to maintain results.

## 9. Get started!

You're on your way to a younger look! Treating with Silk'n Titan is easy. Just follow these steps for each area you wish to treat.

### 9.1 Treatment steps

1. Remove all jewelry.
2. Press the *start button* (#3 in the diagram) to turn on the device. The level 1 energy level indicator light will go on.
3. For your first treatment, start at energy level 1 for a few minutes, then set an energy level that is comfortable for the area you wish to treat. For future treatments, you can use an energy level that is comfortable for the area you wish to treat.
4. Next, spread a thin layer of Silk'n slider gel over the area. **Always apply slider gel** (or another water-based clear gel) before you put the device on your skin.
5. Press the *treatment surface* (# 1 in the diagram) **firmly** against your skin. You will feel a mild sensation of warmth. Move the device in gentle massage-like linear motions on the area you wish to treat. Progress slowly and carefully. Work each treatment area for 10-15 minutes.



Make sure **the treatment surface is in good contact with your skin.**

6. Immediately after the treatment, wash your face to remove any gel, then apply facial lotion or a mask.

### 9.2 Recommended precautions

- Always remove all jewelry before use.
- Do not leave the device on one spot. Keep continuous movement covering the entire treatment area. This will prevent overheating of the treatment area and reduce the possibility of any adverse effect.
- Make sure the 3 *electrodes* (#2 in the diagram) are always in full contact with the skin.

- If the energy level feels uncomfortable, move the device more quickly around the area, or immediately reduce the energy level.
- ! Only change energy levels when the *treatment surface* is **not** in contact with the skin.
- ! Stop immediately if you feel any discomfort.

## 10. Maintenance and storage

It is important to clean your Silk'n Titan device and store it properly after each treatment.

- ⚙️ Unplug the device.
- ⚙️ To clean the device and remove any gel, wipe the surface including the *treatment surface* with a clean, damp cloth. Use a cleaning fluid with 70% alcohol.
- ⚙️ After cleaning, we recommend you store the device in its original box.
- 🚫 Never immerse your Silk'n Titan or any of its parts in water.

## 11. Troubleshooting

Do not attempt to open or repair your Silk'n Titan. You may expose yourself to dangerous electrical components and cause serious harm to yourself. It will also void the warranty.

Problem	Checks
My Silk'n Titan does not start.	Make sure the adapter is properly connected to the device, that it is plugged into an electrical outlet and that you have pressed the <i>start button</i> .
Heat energy is not emitted and I don't feel any heat from the device even though I pressed the <i>start button</i> .	Heat will only be emitted if the <i>treatment surface</i> is in good contact with your skin, and you have applied gel before you start your treatment. This is a safety feature.



Only authorized personnel are permitted to perform repairs. For problems or queries, please contact Silk'n Customer Service on our toll free number 1-877-367-4556.



If the device fails, unplug immediately.

EN

## 12. Customer service

---

---

See our website for more information: [www.silkn.com](http://www.silkn.com). This manual is also available as a PDF download from: [www.silkn.com/manuals](http://www.silkn.com/manuals).

Contact Customer Service to report unexpected operations or events, or any other problem with your device. Our contact details are:

✉ [contact@silkn.com](mailto:contact@silkn.com)

☎ 1-877-367-4556 (toll-free)

## 13. Warranty

---

---

Refer to your Silk'n warranty card.

## 14. Disposal

---

---



Help protect the environment. Do not dispose with household waste and be sure to follow your country's laws for the disposal of electrical items.

## 15. Specifications

EN

Model no.	H2111, H2112
Treatment area	468±5mm <sup>2</sup>
Technology	HT™
Red light (wavelength; optical output power)	630nm±20nm; 45±9mW/cm <sup>2</sup>
IR (wavelength; optical output power)	850nm±20nm; 57±11 mW/cm <sup>2</sup>
RF (frequency; maximum output power)	1 MHz ±30%; 10W max
Operation & safety	Heat stabilizer preventing skin overheating
Package size	22 cm X 22 cm X 9 cm
System weight	125 gm
Transport & storage between uses and storage condition	Temperature: minus 40° - 70°C Relative humidity : 10% - 90% Atmospheric pressure: 500 - 1060 hPa
Operating conditions	Temperature: 10° - 35°C Relative humidity: 30% - 75% Atmospheric pressure: 700 - 1060 hPa
Protection against electrical shock	Class II Medical equipment type BF applied part
Adapter models and rating	KSA24A1200150HU Input: 100-240VAC, 50-60 Hz, 0.5A Output: 12V, 1.5A KSAPV0361200300D5 Input: 100-240VAC, 50-60 Hz, 0.9A Output: 12V, 3.0A

The device was tested and complies with	IEC 60601-1 (Safety) IEC 60601-2-2 (High Frequency) IEC 60601-1-2 (EMC) IEC 60601-1-11 (Environment) IEC60601-2-57 (Safety of non-laser source)
Expected service life of the equipment	5 years

EN

## 16. Signs and symbols

	Products marked with this symbol fulfil the requirements of the EU directives.
	CSA mark for US and Canada.
	Class II. The adapter is protected against electric shock by means of double insulation.
	For indoor use only.
	Degree of protection against electric shock. BF applied part.
IP32	The device is protected against the ingress of objects such as fingers, and against drops of water.
	Do not use in wet environments.
	Do not dispose with household waste. Dispose in accordance with your country's laws and help protect the environment. In accordance with the WEEE directive.
	Non-ionizing electromagnetic radiation.
	Follow the operating instructions.



Tous droits réservés. Copyright 2016 © Home Skinovations Ltd.

Tous droits réservés. Date d'impression : 08/2016

## Mentions légales

Home Skinovations Ltd se réserve le droit d'apporter des changements à ses produits ou aux spécifications de ses produits afin d'en améliorer la performance, la fiabilité ou la productivité. Tous les renseignements fournis par Home Skinovations Ltd au moment de leur publication ont été établis de bonne foi et sont exacts et fiables. Home Skinovations Ltd décline néanmoins toute responsabilité au regard leur utilisation. Aucune licence n'est implicitement accordée ou accordée autrement en vertu de tout brevet ou droit de brevet de Home Skinovations Ltd.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, ni transmise sous quelque forme que ce soit ou par quelque procédé électronique ou mécanique, sans l'accord écrit de Home Skinovations Ltd. Les données sont sujettes à changement sans préavis.

Home Skinovations Ltd. détient les brevets et les brevets en instance, la marque de commerce, les droits réservés ou d'autres droits de propriété intellectuelle afférents au sujet de ce document. La délivrance de ce document ne vous confère aucune licence sur ces brevets, marques commerciales, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle hormis ceux expressément accordés par contrat écrit avec Home Skinovations Ltd. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Home Skinovations Ltd. Tavor Building, Shaar Yokneam POB 533, Yokneam 2069206, ISRAEL [www.silkn.com](http://www.silkn.com), [contact@silkn.com](mailto:contact@silkn.com)

FR

## Table des matières



1. En savoir plus sur votre Silk'n Titan .....	19
2. La sécurité avec Silk'n Titan .....	20
3. Contreindications & avertissements .....	20
4. N'utilisez pas Silk'n Titan si :.....	23
5. À quoi faut-il s'attendre avec le Silk'n Titan.....	24
6. Effets secondaires possibles .....	24
7. Avant votre premier traitement .....	25
8. Plan de traitement .....	27
9. Commencez ! .....	27
10. Entretien et stockage.....	29
11. Dépannage .....	29
12. Service à la clientèle .....	30
13. Garantie .....	30
14. Élimination .....	30
15. Spécifications .....	31
16. Signes et symboles .....	33

FR

## 1. En savoir plus sur votre Silk'n Titan

Silk'n Titan est un appareil électrique puissant. Ainsi, il doit être utilisé avec précautions pour des raisons de sécurité. Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, assurez-vous de lire tous les avertissements, contre-indications et précautions de sécurité. Il est important que vous lisiez et compreniez les instructions sur la façon d'utiliser cet appareil, y compris les procédures post-utilisation, et que vous les respectiez scrupuleusement. Nous vous recommandons de vous familiariser à nouveau avec les instructions avant les soins.

FR

### 1.1. Contenu de l'emballage

Votre emballage Silk'n Titan comprend les articles suivants : Veuillez reporter au diagramme au début de ce manuel.

- Appareil Titan (n° 1-4)
- Adaptateur AC/DC et câble (n° 5)
- Tube de gel lubrifiant de 130 ml (n° 6)
- Étui de rangement (n° 7)
- Guide rapide (n° 8)
- Manuel de l'utilisateur (n° 9)
- Carte de garantie (n° 10)

### 1.2. Description de l'appareil

Silk'n Titan est un appareil de traitement facial qui utilise la technologie RT. Cette technologie combine trois types d'énergie : Le rayonnement infrarouge (IR) qui affecte la couche supérieure de la peau afin d'améliorer sa texture, la thérapie laser basse puissance (LLLT) qui pénètre dans le derme pour rajeunir et restaurer le collagène, et l'énergie de radiofréquence bipolaire localisée (Bi-Polar RF) pour raffermir les tissus en profondeur et réduire les rides.

L'appareil a une *surface de traitement* (n° 1) dotée de trois *électrodes* (n° 2) et d'un *bouton de démarrage* (n° 3) avec cinq *voyants lumineux pour indiquer le niveau d'énergie* environnante(n° 4).

Veuillez référer au diagramme placé sur l'avant de ce mode d'emploi pour voir le contenu de l'emballage et l'emplacement de chaque fonction sur l'appareil.

### 1.3. Usage prévu

Silk'n Titan est un appareil portatif en vente libre destiné à réduire temporairement l'apparence des rides légères à modérées et à raffermir la peau. L'appareil est prévu pour un auto-traitement à la maison. Ne l'utilisez pas à des fins autres que celles décrites dans ce manuel.

## 2. La sécurité avec Silk'n Titan

---

---

FR

### Avec Silk'n Titan, la sécurité est au premier plan

Silk'n Titan est doté d'un capteur thermique destiné à mesurer la température de la peau et à stabiliser l'énergie thermique émise. Pour éviter la surchauffe, un stabilisateur thermique intégré unique, situé à l'intérieur du Silk'n Titan, mesure la température de la peau traitée lors de la session. Lorsqu'une augmentation de la température (41 °C à 43 °C) est détectée au niveau de la surface cutanée traitée, le stabilisateur cesse automatiquement d'émettre de l'énergie jusqu'à ce que la température cutanée ait suffisamment diminué pour que le stabilisateur puisse se remettre à chauffer.

## 3. Contre-indications & avertissements

---

---

Assurez-vous de lire attentivement cette section et prenez note des avertissements et des contre-indications.

- ! Cet appareil ne doit pas être utilisé par les personnes suivantes : les enfants, les adultes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou psychologiques, ou les personnes manquant d'expérience ou de connaissances sur la façon d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**N'utilisez pas Silk'n Titan si vous :**

- ❗ Portez un stimulateur cardiaque, un défibrillateur interne, ou tout autre implant électrique actif dans une partie quelconque du corps.
- ❗ Présentez des troubles endocriniens mal contrôlés, tels qu'un diabète ou des maladies thyroïdiennes.
- ❗ En cas de problèmes de peau causés par un diabète ou par d'autres maladies systémiques ou métaboliques.
- ❗ Êtes enceinte ou allaitez.

**Ne traitez pas les zones qui ont :**

- ❗ Un implant permanent tel que des plaques métalliques et des vis, des implants en silicone ou des zones avec des produits de comblements ou toxines injectés.
- ❗ Un eczéma actif, du psoriasis, des lésions, des plaies ouvertes ou des infections actives (comme un bouton de fièvre), un état anormal de la peau causé par des maladies systémiques ou métaboliques (comme le diabète).
- ❗ Des antécédents de poussées d'herpès.
- ❗ Subi des traumatismes ou des lésions cutanées.
- ☀ Été récemment exposées au soleil sans protection (attendez une journée) ; pour les peaux bronzées ou brûlées par le soleil (attendez trois jours).

### Consultez votre médecin si vous avez :

- ❗ Des antécédents de maladies stimulées par la chaleur, telles qu'un herpès simplex récurrent, au niveau de la zone de traitement. Si tel est le cas, vous pourrez uniquement subir un traitement en suivant un régime prophylactique.
- ❗ Une radiothérapie ou chimiothérapie reçue au cours des 3 derniers mois, ou des zones sujettes à des malignités dermiques.
- ❗ Utilisé des médicaments prescrits par le médecin pour votre peau au cours des 6 derniers mois.
- ❗ Toute autre affection qui, de l'avis de votre médecin ou de votre dermatologue, rendrait ce traitement potentiellement dangereux pour vous.

### Avertissements supplémentaires

- 🚫 Veillez toujours à ce que vos mains soient bien sèches avant d'utiliser l'appareil ou de toucher la fiche de l'adaptateur.
- 🚫 N'exposez pas l'appareil à l'eau ! Ne pas utiliser près de baignoires, douches, lavabos ou autres récipients contenant de l'eau. Ne placez pas l'appareil à un endroit où il peut tomber ou être poussé, et ne le placez pas près de l'eau ou de tout autre liquide. Il y a un risque d'électrocution. Débranchez immédiatement et ne le réutilisez pas.
- ❗ Enlevez tout bijou avant de procéder aux traitements.
- ❗ Utilisez un niveau d'énergie plus faible si vous ressentez un inconfort.

- ❗ Arrêtez immédiatement l'utilisation si votre peau est très rouge ou présente des boursouflures ou des brûlures.
- ❗ Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché. Veillez à ce que l'adaptateur AC/DC soit accessible à tout moment, afin qu'il puisse être retiré de la prise facilement en cas d'urgence. Débranchez l'appareil immédiatement après chaque utilisation.
- ❗ Ne portez pas l'appareil par le câble de l'adaptateur AC/DC.
- ❗ En cas de dysfonctionnement de l'appareil, débranchez-le immédiatement.
- ❗ Lorsque vous utilisez l'appareil, n'entrez pas en contact avec des pièces métalliques reliées à la terre ou des pièces ayant une capacité appréciable à la terre (par exemple, une table en métal, un réfrigérateur ou un lave-linge).
- ❗ N'essayez pas d'ouvrir, ni de réparer votre appareil Silk'n Titan. Vous pouvez vous exposer à des composants électriques dangereux ou vous blesser gravement.

#### 4. N'utilisez pas Silk'n Titan si :

---

- La prise, les accessoires ou les composants n'ont pas été recommandés par Home Skinovations Ltd.
- Le câble ou la prise de l'appareil sont endommagés. Maintenez le câble à distance de toute source de chaleur.
- Vous voyez ou sentez de la fumée lorsqu'il fonctionne.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement ou il semble abîmé.

- La coque de l'appareil est craquée ou se détache en morceaux.
- L'appareil est tombé dans l'eau.

Dans ce cas, contactez le service à la clientèle Silk'n.

## 5. À quoi faut-il s'attendre avec le Silk'n Titan

Pour beaucoup de personnes, l'utilisation de Silk'n Titan est peut-être leur première expérience avec un appareil à la chaleur conçu pour un usage domestique. Voici ce qu'il est normal de voir, d'entendre ou de sentir durant une séance :

- **Une sensation de chaleur :** Cela provient de l'énergie de radiofréquence bipolaire.
- **Quelques rougeurs ou une légère enflure :** Cela devrait se résorber en quelques heures ou en un jour.
- ! Arrêtez immédiatement l'utilisation si votre peau est très rouge.
- ! Contactez votre médecin si vous présentez des complications.

## 6. Effets secondaires possibles

Si vous suivez les instructions complètement et faites attention à tous les avertissements et les contre-indications, les complications et les effets secondaires sont rares. Cependant, tout traitement esthétique, même ceux conçus pour une utilisation à domicile, comporte un certain risque. C'est pourquoi il est important de comprendre et d'accepter les risques et les complications qui peuvent éventuellement survenir.

Effets indésirables	Risque
<b>Rougeur cutanée</b> Les personnes atteintes de couperose (rosacée) peuvent présenter une dilatation des capillaires sanguins superficiels. Cela peut provoquer des rougeurs pendant quelques jours. En outre, certains capillaires peuvent présenter des taches rouges qui se résorberont également avec le temps. Dans de tels cas, refroidissez immédiatement la zone avec de l'eau froide.	Faible



Effets indésirables	Risque
<p><b>Gonflement</b></p> <p>Les œdèmes excessifs et les érythèmes sont des réactions rares au traitement qui dans la plupart des cas se résorbent en quelques jours. Utilisez immédiatement de la glace pour refroidir la zone touchée pendant au moins 10 minutes et appliquez une crème anti-brûlure.</p>	Rare

Consultez votre médecin si vous présentez des symptômes persistants, y compris des douleurs, des rougeurs cutanées, des gonflements ou une sensation de brûlure.

FR

## 7. Avant votre premier traitement

Pour utiliser votre appareil Silk'n Titan, procédez comme suit :

1. Sortez l'appareil et les autres composants de la boîte.
2. Branchez le *câble de l'adaptateur* dans la prise de l'appareil (n° 5 dans le diagramme) et branchez l'*adaptateur* dans une prise électrique. Tous les voyants de niveau d'énergie s'allumeront les uns après les autres à plusieurs reprises.
3. Comprenez comment définir les niveaux d'énergie et familiarisez-vous avec les 6 zones de traitement recommandées (voir le reste de cette section).

### 7.1. Niveaux d'énergie


L'appareil Silk'n Titan dispose de 5 niveaux d'énergie représentés par 5 *voyants lumineux* (n° 4 dans le diagramme). Le niveau d'énergie sélectionné détermine l'intensité de l'impulsion de l'énergie délivrée à votre peau.

#### Pour régler le niveau d'énergie :

1. Appuyez sur le *bouton de démarrage* (n° 3 dans le diagramme) à plusieurs reprises pour changer le niveau d'énergie, en passant de 1 à 5 et en revenant à 1. Lorsque le niveau d'énergie désiré est défini, les *voyants lumineux* indiqueront le niveau choisi.

2. Pour retourner en mode veille, appuyez longuement sur le *bouton de démarrage*. Les cinq voyants s'allumeront les uns après les autres de façon continue.

### **Pour passer à un niveau d'énergie différent pendant un traitement :**

- Appuyez de nouveau sur le *bouton de démarrage*. Cela modifiera le niveau d'énergie et vous permettra de traiter la même zone ou d'autres zones en utilisant des niveaux d'énergie différents selon vos besoins.
  - Si le niveau d'énergie provoque une sensation trop chaude ou trop inconfortable, essayez de déplacer l'appareil plus rapidement. Si le niveau d'énergie est trop élevé, repassez au niveau inférieur.
-  Modifiez uniquement les niveaux d'énergie lorsque l'appareil n'est **pas** en contact direct avec la peau.

## **7.2. Zones de traitement**

Il y a 6 zones de traitement pour le visage et le cou. Veuillez consulter le Guide rapide.

Zone de traitement	Objectif
1. Front, y compris les sourcils	Raffermissment de la peau
2. Joue droite, y compris autour de l'œil	Traitement des ridules et augmentation du volume
3. Joue gauche, y compris autour de l'œil	
4. Joue en bas à droite, y compris le pli naso-labial	Raffermissment et élimination des rides
5. joue en bas à gauche, y compris le pli naso-labial	Raffermissment et élimination des rides
6. Cou	Lissage

## 8. Plan de traitement

---

Traitez chaque zone séparément pendant 10 à 15 minutes. Vous pouvez traiter autant de zones que vous le souhaitez en une seule session ; c'est à vous de décider !

Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons :

- 2 séances par semaine pendant 10 semaines. À ce moment-là, vous constaterez un changement au niveau de la texture de la peau.
- Après cela, réalisez un traitement une fois toutes les 2 semaines pour maintenir les résultats.

FR

## 9. Commencez !

---

Vous êtes sur la bonne voie pour avoir une apparence plus jeune ! Le traitement avec Silk'n Titan est facile. Suivez simplement ces étapes pour chaque zone que vous souhaitez traiter.

### 9.1. Étapes du traitement

1. Enlevez tout bijou.
2. Appuyez sur le *bouton de démarrage* (n° 3 dans le diagramme) pour mettre l'appareil en marche. Le voyant lumineux du niveau d'énergie de niveau 1 sera allumé.
3. Pour votre premier traitement, commencez au niveau d'énergie 1 pendant quelques minutes, puis réglez le niveau d'énergie qui est confortable pour la zone que vous souhaitez traiter. Pour les futurs traitements, vous pouvez utiliser un niveau d'énergie qui est confortable pour la zone que vous souhaitez traiter.
4. Ensuite, étalez une fine couche du gel lubrifiant Silk'n sur l'ensemble de la zone. **Appliquez toujours le gel lubrifiant** (ou un autre gel transparent à base d'eau) avant de placer l'appareil sur la peau.

5. Pressez la *surface de traitement*(n° 1 dans le diagramme) **fermement** contre votre peau. Vous sentirez une légère sensation de chaleur. Déplacez l'appareil en effectuant de légers mouvements linéaires, tel un massage, sur la zone que vous souhaitez traiter. Progresser lentement et avec précaution. Travaillez chaque zone pendant 10 à 15 minutes.



Veillez à ce que **la surface de traitement soit bien en contact avec la peau.**

FR





6. Immédiatement après le traitement, lavez votre visage afin d'éliminer tout résidu de gel, puis appliquez une lotion pour le visage ou un masque.

## 9.2. Consignes de sécurité recommandées

- Enlevez toujours tout bijou avant utilisation.
- Ne laissez pas l'appareil sur un seul endroit. Déplacez-le continuellement afin de couvrir toute la zone de traitement. Cela permettra d'éviter de surchauffer la zone de traitement et réduira la possibilité d'un effet indésirable.
- Veillez à ce que les 3 *électrodes* (n° 2 dans le diagramme) soient toujours en contact direct avec la peau.
- Si le niveau d'énergie provoque une sensation d'inconfort, déplacez l'appareil plus rapidement dans la zone ou réduisez immédiatement le niveau d'énergie.
- ! Modifiez uniquement les niveaux d'énergie lorsque la *surface de traitement* n'est **pas** en contact avec la peau.
- ! Arrêtez immédiatement si vous ressentez une sensation d'inconfort.

## 10. Entretien et stockage

Il est important de nettoyer votre appareil Silk'n Titan et de le ranger convenablement après chaque traitement.

-  Débranchez l'appareil.
-  Pour nettoyer l'appareil et retirer tout résidu de gel, essuyez la surface, y compris la *surface de traitement* avec un chiffon propre et humide. Utilisez un liquide de nettoyage contenant 70 % d'alcool.
-  Après le nettoyage, nous vous recommandons de stocker l'appareil dans sa boîte d'origine.
-  N'immergez jamais votre appareil Silk'n Titan ou l'un de ses composants dans l'eau.

## 11. Dépannage

N'essayez pas d'ouvrir, ni de réparer votre appareil Silk'n Titan. Vous pourriez vous exposer à des composants électriques dangereux et vous blesser gravement. Cela annulera également votre garantie.

Problème	Contrôles
Mon Silk'n Titan ne démarre pas.	Assurez-vous que l'adaptateur est bien connecté à l'appareil, qu'il est branché dans une prise électrique murale et que vous avez pressé le <i>bouton de démarrage</i> .
Aucune énergie thermique n'est émise et je ne ressens pas de chaleur en provenance de l'appareil malgré le fait que j'ai pressé le <i>bouton de démarrage</i> .	La chaleur sera émise uniquement si la <i>surface de traitement</i> est en contact direct avec votre peau et que vous avez appliqué du gel avant de commencer le traitement. Ceci est un dispositif de sécurité.



Seuls les membres autorisés du personnel sont habilités à effectuer des réparations. Pour tous problèmes ou questions, veuillez contacter le service à la clientèle Silk'n sur notre numéro gratuit : 1-877-367-4556.



En cas de défaillance de l'appareil, débranchez-le immédiatement.

FR

## 12. Service à la clientèle

---

---

Consultez notre site Web pour plus d'informations : [www.silkn.com](http://www.silkn.com). Ce mode d'emploi est également à votre disposition en version PDF, téléchargeable à partir du site [www.silkn.com/manuals](http://www.silkn.com/manuals).

Contactez le Service Client pour signaler une opération ou un événement inattendus, ou tout autre problème lié à votre appareil. Nos coordonnées sont les suivantes:



[contact@silkn.com](mailto:contact@silkn.com)



1-877-367-4556 (numéro gratuit)

## 13. Garantie

---

---

Veuillez référer à votre carte de garantie Silk'n.

## 14. Élimination

---

---



Aidez à protéger l'environnement. Ne jetez pas votre appareil avec les ordures ménagères et assurez-vous de respecter les lois de votre pays concernant l'élimination des articles électriques.

## 15. Spécifications










N° modèle	H2111, H2112
Zone de traitement	468±5 mm <sup>2</sup>
Technologie	HT™
Lumière rouge (longueur d'onde, puissance de sortie optique)	630nm±20 nm ; 45±9 mW/cm <sup>2</sup>
IR (longueur d'onde, puissance de sortie optique)	850 nm±20 nm ; 57±11 mW/cm <sup>2</sup>
RF (fréquence ; puissance de sortie maximale)	1 MHz ±30 % ; 10 W max
Fonctionnement et sécurité	Stabilisateur thermique empêchant la surchauffe de la peau
Taille du paquet	22 cm X 22 cm X 9 cm
Poids du système	125 gm
Transport et stockage entre les utilisations et conditions de stockage	Température : moins 40° à 70°C Humidité relative : 10% à 90% Pression atmosphérique: 500 à 1060 hPa
Conditions de fonctionnement	Température: 10° à 35°C Humidité relative : 30% - 75% Pression atmosphérique: 700 à 1060 hPa
Protection contre les chocs électriques	Classe II Type Matériel médical partie appliquée type BF

FR

Modèles et classe d'adaptateurs	KSA24A1200150HU Entrée : 100-240V CA, 50-60 Hz, 0,5A Sortie : 12 V, 1,5 A
	KSAPV0361200300D5 Entrée : 100-240V CA, 50-60 Hz, 0,9A Sortie : 12 V, 3,0A
L'appareil a été testé et est conforme aux	IEC 60601-1 (Sécurité) IEC 60601-2-2 (Haute fréquence) IEC 60601-1-2 (EMC) IEC 60601-1-11 (Environnement) IEC60601-2-57 (Sécurité de la source non-laser)
Durée de vie prévue de l'équipement	5 ans



## 16. Signes et symboles

	Les produits qui portent ce symbole sont conformes aux exigences des directives de l'UE.
	Marque CSA pour les États-Unis et le Canada.
	Classe II. L'adaptateur est protégé contre les chocs électriques grâce à une double isolation.
	À utiliser exclusivement en intérieur.
	Degré de protection contre les chocs électriques. Partie appliquée BF.
IP32	L'appareil est protégé contre la pénétration d'objets, tels que les doigts, et les gouttes d'eau.
	Ne pas utiliser dans des environnements humides.
	Ne pas jeter avec les déchets ménagers. Éliminer conformément aux lois de votre pays et aider à protéger l'environnement. En conformité avec la directive DEEE.
	Rayonnements électromagnétiques non ionisants
	Suivre les directives de fonctionnement.

FR

## **Aviso legal**

Home Skinovations Ltd. se reserva el derecho a hacer cambios en sus productos o en las especificaciones para mejorar su rendimiento, fiabilidad o fabricación. La información facilitada por Home Skinovations Ltd. se considera exacta y fiable en el momento de su publicación. No obstante, Home Skinovations Ltd. no asumirá ninguna responsabilidad por su uso. Dicha información no implica que se otorgue ninguna licencia en modo alguno, bajo ninguna patente o derechos de patente de Home Skinovations Ltd.

No está permitido reproducir o transmitir parte del presente documento en forma o medio alguno, electrónico o mecánico, para cualquier propósito, sin el permiso escrito y explícito de Home Skinovations Ltd. Los datos están sujetos a cambios sin notificación previa.

Home Skinovations Ltd. cuenta con patentes y solicitudes de patente pendientes, marcas comerciales, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual que amparan la materia tratada en este documento. La posesión de este documento no le otorga licencia alguna sobre dichas patentes, marcas comerciales, derechos de autor ni otros derechos de propiedad intelectual, excepto lo expresamente provisto en cualquier contrato por escrito con Home Skinovations Ltd. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Home Skinovations Ltd. Tavor Building, Shaar Yokneam POB 533, Yokneam 2069206, ISRAEL [www.silkn.com](http://www.silkn.com), [contact@silkn.com](mailto:contact@silkn.com)

# Índice



<b>1. Conozca su Silk'n Titan .....</b>	<b>36</b>
<b>2. Seguridad con Silk'n Titan .....</b>	<b>37</b>
<b>3. Contraindicaciones y advertencias .....</b>	<b>37</b>
<b>4. No usar el Silk'n Titan si: .....</b>	<b>41</b>
<b>5. ¿Qué puede esperar al realizar el tratamiento con el Silk'n Titan? .....</b>	<b>41</b>
<b>6. Posibles efectos secundarios .....</b>	<b>42</b>
<b>7. Antes de su primer tratamiento.....</b>	<b>42</b>
<b>8. Plan de tratamiento .....</b>	<b>44</b>
<b>9. Empiece! .....</b>	<b>45</b>
<b>10. Mantenimiento y almacenamiento .....</b>	<b>46</b>
<b>11. Resolución de problemas .....</b>	<b>47</b>
<b>12. Servicio al Cliente .....</b>	<b>47</b>
<b>13. Garantía: .....</b>	<b>47</b>
<b>14. Eliminación.....</b>	<b>48</b>
<b>15. Especificaciones .....</b>	<b>48</b>
<b>16. Signos y símbolos .....</b>	<b>50</b>

ES

# 1. Conozca su Silk'n Titan

Silk'n Titan es un potente dispositivo eléctrico. Como tal, debe usarse poniendo especial atención en los temas de seguridad. Antes de usar el dispositivo por primera vez, asegúrese de leer todas las advertencias, contraindicaciones y precauciones de seguridad. Es importante que lea y comprenda las instrucciones sobre cómo usar el dispositivo, incluidos los procedimientos posteriores al uso, y que las siga estrictamente. Le recomendamos que se familiarice de nuevo con las instrucciones antes del tratamiento.

## 1.1. Contenido del paquete

El paquete de su Silk'n Titan incluye estos elementos. Consulte el diagrama de la parte delantera de este manual.

- El dispositivo Titan (#1-4)
- Adaptador de CA/CC y cable (#5)
- Tubo de 130 ml de gel deslizante (#6)
- Estuche (#7)
- Guía rápida (#8)
- Manual del usuario (#9)
- Tarjeta de garantía (#10)

## 1.2. Descripción del dispositivo

Silk'n Titan es un dispositivo de tratamiento facial que emplea la tecnología RT. Esta tecnología combina tres tipos de energía: radiación de infrarrojos (IR), que tiene efecto sobre la capa externa de la piel para mejorar su textura; terapia láser de bajo nivel (LLLT, por sus siglas en inglés), que llega a la dermis rejuveneciéndola y restaurando el colágeno; y energía dirigida de radiofrecuencia bipolar (RF bipolar) para conseguir un estiramiento de los tejidos profundos y una reducción de las arrugas.

El dispositivo cuenta con una *superficie de tratamiento* (#1) con tres *electrodos* (#2) y un *botón de inicio* (#3) rodeado con cinco *indicadores luminosos del nivel de energía* (#4).

Consulte el diagrama al comienzo de este manual para ver el contenido del paquete y el lugar que ocupa cada función del dispositivo.

### 1.3. Uso previsto

Silk'n Titan es un dispositivo portátil que se vende sin receta para la reducción temporal de la aparición leve a moderada de arrugas faciales y para el estiramiento de la piel. Este dispositivo está destinado para el auto-tratamiento en casa. No utilice el dispositivo para ningún otro fin que no esté descrito en este manual.

## 2. Seguridad con Silk'n Titan

---

### Con Silk'n Titan la seguridad es primordial

Silk'n Titan cuenta con un sensor térmico diseñado para medir la temperatura de la piel y estabilizar la energía calorífica emitida. Para evitar el sobrecalentamiento, un exclusivo estabilizador del calor incorporado en el interior del Silk'n Titan, mide la temperatura de la piel tratada durante cada sesión. Si se detecta un aumento de la temperatura de la piel tratada (41 °C - 43 °C), el estabilizador detiene automáticamente la emisión de energía, hasta que la temperatura de la piel descienda lo suficiente como para que dicho estabilizador reanude la emisión de calor.

ES

## 3. Contraindicaciones y advertencias

---

Asegúrese de leer cuidadosamente esta sección y tome nota de las advertencias y contraindicaciones.

- ! Este dispositivo no se deberá utilizar en las siguientes personas: niños, adultos con capacidad física, sensorial o psicológica limitada, o que no tengan experiencia o conocimiento sobre cómo usar el dispositivo. Se deberá supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el dispositivo.

### **No usar el Silk'n Titan si Ud:**

- ❗ Lleva un marcapasos o un desfibrilador interno o cualquier otro implante eléctrico activo en cualquier parte del cuerpo.
- ❗ Padece alguna afección endocrina no controlada, como diabetes o trastornos de la tiroides.
- ❗ Si existen afecciones cutáneas anormales provocadas por la diabetes u otras enfermedades sistémicas o metabólicas.
- ❗ Está embarazada o en período de lactancia.

ES

### **No realice el tratamiento en zonas donde:**



- ❗ Exista un implante permanente, como placas o tornillos metálicos, implantes de silicona o zonas con toxinas o rellenos inyectados.
- ❗ Eccema activo, psoriasis, lesiones, heridas abiertas o infecciones (herpes), enfermedades de la piel causadas por enfermedades sistémicas o metabólicas (por ejemplo: diabetes).
- ❗ Antecedentes de brotes de herpes.
- ❗ Piele con traumatismos o lesiones.
- ☀️ Exposición reciente al sol sin protección (espere 1 día); con pieles bronceadas o quemadas por el sol, espere 3 días.

### Consulte con su médico si tiene:

- ! Antecedentes de alguna enfermedad que se vea estimulada por el calor, como el *Herpes Simplex* recurrente, en la zona de tratamiento. En tal caso, podrá tratarse únicamente si se somete a un tratamiento profiláctico.
- ! Si durante los últimos 3 meses ha recibido tratamientos de radioterapia o quimioterapia, o si existen zonas con posibles malignidades dermatológicas.
- ! Si ha utilizado medicamentos con prescripción médica sobre su piel en los últimos 6 meses.
- ! Cualquier otra condición que, en opinión de su médico o dermatólogo, no sea seguro para el tratamiento.

ES

### Advertencias adicionales

-  Asegúrese siempre de tener las manos secas antes de usar el dispositivo o tocar el enchufe del adaptador.
-  ¡Mantenga el dispositivo alejado del agua! No lo utilice cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua. No coloque o guarde el dispositivo donde pueda caerse, empujarse o donde esté cerca de agua o cualquier otro líquido. Hay peligro de electrocución. Desenchufe el dispositivo inmediatamente y no lo vuelva a utilizar.
- ! Quítese cualquier tipo de joya antes de realizar un tratamiento.
- ! Emplee un nivel de energía más bajo si experimenta alguna molestia.

- ❗ Detenga su uso inmediatamente si su piel se enrojece demasiado, se ampolla o se quema.
- ❗ Nunca deje el dispositivo encendido cuando no lo utilice. Mantenga el adaptador de CA/CC accesible en todo momento para que pueda ser retirado de la toma fácilmente en caso de emergencia. Desenchufe el dispositivo después de cada uso.
- ❗ No lleve el dispositivo sujetándolo por el cable del adaptador de CA/CC.
- ❗ Si el dispositivo no funciona correctamente, desenchúfelo de inmediato.
- ❗ Cuando utilice el dispositivo, no entre en contacto con partes metálicas conectadas a tierra o partes con capacidad a tierra apreciable (por ejemplo, una mesa metálica, un refrigerador o una lavadora).
- ❗ No intente modificar, abrir ni reparar el dispositivo Silk'n Titan. Puede verse expuesto a componentes eléctricos peligrosos y podría sufrir lesiones graves.

ES



#### 4. No usar el Silk'n Titan si:

---

- El enchufe, adjuntos o accesorios, no son recomendados por Home Skinovations Ltd.
- El cable o el enchufe del dispositivo están dañados. Mantenga el cable eléctrico alejado de superficies calientes.
- Observa o huele humo al encenderlo.
- El dispositivo no funciona correctamente o parece estar dañado.
- La armazón del dispositivo está agrietada o se separa.
- El dispositivo se ha caído al agua.

En estos casos, póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Silk'n.

ES

#### 5. ¿Qué puede esperar al realizar el tratamiento con el Silk'n Titan?

---

Puede que, para muchas personas, el Silk'n Titan constituya la primera experiencia con un dispositivo basado en calor y diseñado para uso doméstico. Durante una sesión del tratamiento, es normal experimentar o notar lo siguiente:

- **Una sensación de calor:** Se debe a la energía de RF bipolar.
- **Cierto enrojecimiento o una ligera inflamación:** Este efecto debe desaparecer unas horas después del tratamiento, como máximo en un día.
- ! Detenga su uso inmediatamente si su piel se enrojece demasiado.
- ! Consulte con su médico si sufre alguna complicación.

## 6. Posibles efectos secundarios

Si sigue las instrucciones completamente y presta atención a todas las advertencias y contraindicaciones, es poco probable que se produzcan complicaciones o efectos secundarios. Sin embargo, todos los procedimientos cosméticos, inclusive los que están diseñados para uso doméstico, conllevan ciertos riesgos. Por lo tanto, es importante que comprenda y acepte los riesgos y complicaciones que pueden surgir.

Reacciones adversas	Riesgo
<b>Enrojecimiento de la piel</b> Los usuarios con acné rosácea pueden experimentar una dilatación de los capilares superficiales. Ello puede tener como resultado un cierto enrojecimiento durante unos días. Asimismo, algunos capilares pueden presentar manchas rojas que también desaparecerán con el tiempo. En tales casos, enfríe de inmediato la zona con agua fría.	Bajo
<b>Inflamación</b> El edema y el eritema excesivos son reacciones poco frecuentes al tratamiento, que en la mayoría de casos desaparecen en unos días. Enfríe de inmediato el área afectada con hielo durante al menos 10 minutos y aplique crema anti-quemaduras.	Raro

Consulte a su médico si sufre algún síntoma persistente, como dolor, enrojecimiento de la piel, inflamación o sensación de quemazón.

## 7. Antes de su primer tratamiento

Para utilizar su Silk'n Titan, realice los siguientes pasos:

1. Extraiga el dispositivo y el resto de componentes de la caja.
2. Enchufe el *cable del adaptador* en el receptáculo del dispositivo (#5 en el diagrama) y enchufe el *adaptador* en una toma de electricidad. Todos los indicadores luminosos de nivel de energía se encenderán y se apagarán repetidamente.
3. Debe comprender cómo configurar los niveles de energía y familiarizarse con las 6 áreas de tratamiento recomendadas (vea el resto de esta sección).

## 7.1. Niveles de energía

Silk'n Titan tiene 5 niveles de energía, representados por 5 indicadores luminosos (#4 en el diagrama). El nivel de energía seleccionado determina la intensidad de la energía que se transmite a la piel.

### Para configurar el nivel de energía:

1. Pulse el *botón de inicio* (#3 en el diagrama) repetidamente para desplazarse por los distintos niveles de energía, de 1 a 5 y viceversa. Una vez configurado el nivel de energía deseado, los *indicadores luminosos del nivel de energía* mostrarán el nivel seleccionado.
2. Para regresar al modo de espera, pulse prolongadamente el *botón de inicio*. Las cinco luces se encenderán y apagarán continuamente.

### Para cambiar a otro nivel de energía durante el tratamiento:

- Pulse de nuevo el *botón de inicio*. De esta forma, podrá cambiar el nivel de energía, lo que le permitirá tratar la misma zona, o zonas distintas, con distintos niveles de energía, según sea necesario.
  - Si nota el nivel de energía demasiado caliente o no tolerable, intente desplazar el dispositivo con mayor rapidez. Si continúa notando el nivel de energía demasiado alto, cambie la configuración a un nivel inferior.
- ! Solo debe cambiar los niveles de energía del dispositivo cuando este **no** esté en contacto con la piel.

ES

## 7.2. Áreas de tratamiento

Existen 6 áreas de tratamiento en la cara y el cuello. Consulte la guía rápida.

Área de Tratamiento	Propósito
1. Frente, incluida la zona de las cejas	Estirar la piel
2. Mejilla derecha, incluida la zona que rodea el ojo	Tratar los surcos finos y el aumento de volumen
3. Mejilla izquierda, incluida la zona que rodea el ojo	
4. Mejilla derecha inferior incluyendo, el pliegue nasolabial	Aprieta y elimina arrugas
5. Mejilla izquierda inferior incluyendo el pliegue nasolabial	Aprieta y elimina arrugas
6. Cuello	Suavizado

ES

## 8. Plan de tratamiento

Trate cada área por separado durante 10-15 minutos. Puede tratar tantas áreas como desee en una sesión; ¡todo depende de usted!

Para unos resultados óptimos, le recomendamos:

- 2 sesiones a la semana durante 10 semanas. Para entonces, ya observará un cambio en la textura de la piel.
- A partir de entonces, trátase una vez cada 2 semanas para mantener los resultados.

## 9. Empiece!

¡En poco tiempo tendrá un aspecto más joven! El tratamiento con el Silk'n Titan es muy sencillo. Siga estos pasos para cada área que desea tratar.

### 9.1. Pasos de tratamiento

1. Quítese todas las joyas.
2. Presione el *botón de inicio* (#3 en el diagrama) para encender el dispositivo. La luz indicadora del nivel 1 de energía se encenderá.
3. Para el primer tratamiento, comience con el nivel 1 de energía durante unos minutos, y después configure el nivel de energía que le resulte cómodo para el área que desea tratar. Para los siguientes tratamientos, puede utilizar un nivel de energía que le resulte cómodo para el área que desea tratar.
4. A continuación, extienda una capa fina de gel deslizante Silk'n sobre el área. **Aplique siempre gel deslizante** (u otro gel acuoso transparente) antes de ponerse el dispositivo sobre la piel.
5. Presione la *superficie de tratamiento*(#1 en el diagrama) **firmente** sobre la piel. Notará una leve sensación de calor. Desplace el dispositivo realizando movimientos lineales suaves, como si diera un masaje, sobre el área objeto de tratamiento. Vaya avanzando lentamente y con cuidado. Trabaje cada zona de tratamiento durante 10-15 minutos.



Asegúrese de que **la superficie de tratamiento esté en contacto total con la piel.**

6. Inmediatamente después del tratamiento, lávese la cara para eliminar todo el gel, y después aplique una loción o mascarilla facial.

ES

## 9.2. Precauciones recomendadas

- Debe quitarse todas las joyas antes de usar el dispositivo.
  - No deje el dispositivo en un mismo punto. Mantenga un movimiento continuo cubriendo toda el área de tratamiento. De esta forma evitará sobrecalentar el área de tratamiento y reducirá las posibilidades de que se produzcan efectos adversos.
  - Asegúrese de que los 3 *electrodos* (#2 en el diagrama) estén siempre en contacto total con la piel.
  - Si el nivel de energía le resulta molesto, desplace el dispositivo con mayor rapidez por la zona, o reduzca de inmediato el nivel de energía.
- ! Solo debe cambiar los niveles de energía cuando la *superficie de tratamiento* **no** esté en contacto con la piel.
- ! Detenga de inmediato el dispositivo si nota alguna molestia.

## 10. Mantenimiento y almacenamiento

---

Es importante limpiar su dispositivo Silk'n Titan y guardarlo correctamente después de cada tratamiento.

- ⚙ Desconecte el dispositivo.
- ⚙ Para limpiar el dispositivo y eliminar todo el gel, limpie la superficie, incluida la *superficie de tratamiento* con paño limpio humedecido. Utilice un producto de limpieza líquido con un 70 % de alcohol.
- ⚙ Después de la limpieza, recomendamos que guarde el dispositivo en su caja original.
- 🚫 Nunca sumerja el Silk'n Titan ni ninguna de sus partes en agua.

## 11. Resolución de problemas

No intente abrir ni reparar el dispositivo Silk'n Titan. Puede verse expuesto a componentes eléctricos peligrosos que le podrían provocar lesiones graves. Además, la garantía quedaría anulada.

Problema	Comprobaciones
Mi Silk'n Titan no se enciende.	Asegúrese de que el adaptador está conectado adecuadamente al dispositivo y está enchufado en una toma de corriente en la pared, y que ha pulsado el <i>botón de inicio</i> .
No se emite energía calorífica y no noto que el dispositivo emita ningún calor, aunque ya he pulsado el <i>botón de inicio</i> .	Solo se emitirá calor si la <i>superficie de tratamiento</i> está en contacto total con la piel, y cuando haya aplicado gel antes de iniciar el tratamiento. Se trata de una medida de seguridad.



Solo puede reparar el dispositivo el personal autorizado. En caso de problemas o consultas, póngase en contacto con el Servicio al cliente de Silk'n en el número gratuito 1-877-367-4556.



Si el dispositivo falla, desenchúfelo de inmediato.

## 12. Servicio al Cliente

Visite nuestra página web para más información: [www.silkn.com](http://www.silkn.com). Este manual también puede descargarlo en formato PDF en: [www.silkn.com/manuals](http://www.silkn.com/manuals).

Contactar con el servicio al cliente para informar de las operaciones o eventos inesperados, o cualquier otro problema con el dispositivo. Nuestros datos de contacto son:

✉ [contact@silkn.com](mailto:contact@silkn.com)

☎ 1-877-367-4556 (llamada gratuita)

## 13. Garantía:

Consulte su tarjeta de garantía de Silk'n.

## 14. Eliminación



Para proteger el medio ambiente. No deseche el dispositivo con los residuos domésticos, y asegúrese de seguir la legislación de su país para la eliminación de dispositivos eléctricos.

## 15. Especificaciones










N.º de modelo	H2111, H2112
Área de tratamiento	468 ± 5 mm <sup>2</sup>
Tecnología	HT™
Luz roja (longitud de onda; potencia de salida óptica)	630nm±20nm; 45±9mW/cm2
IR (longitud de onda; potencia de salida óptica)	850nm±20nm; 57±11 mW/cm2
RF (frecuencia; potencia de salida máxima)	1 MHz ±30%; 10W max
Funcionamiento y seguridad	Estabilizador del calor que evita el sobrecalentamiento de la piel
Tamaño del paquete	22 cm X 22 cm X 9 cm
Peso del sistema	125 gm
Transporte y almacenamiento entre usos y condiciones de almacenamiento	Temperatura: menos 40° - 70°C Humedad relativa: 30%-75% Presión atmosférica: 500 - 1060 hPa
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 10° - 35°C Humedad relativa: 15% - 90% Presión atmosférica: 700 - 1060 hPa
Protección contra descargas eléctricas	Parte aplicada tipo BF, equipo médico de clase II



Modelos de adaptador y potencia	KSA24A1200150HU Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz, 0.5A Salida: 12V, 1.5A
	KSAPV0361200300D5 Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz, 0.9A Salida: 12V, 3.0A
Este dispositivo ha sido probado y cumple con	IEC 60601-1-(seguridad) IEC 60601-2-2 (alta frecuencia) IEC 60601-1-2:(EMC) IEC 60601-1-11 (Ambiente) IEC 60601-2-57 (Seguridad de la fuente no láser)
Expectativa de vida útil de los equipos	5 años

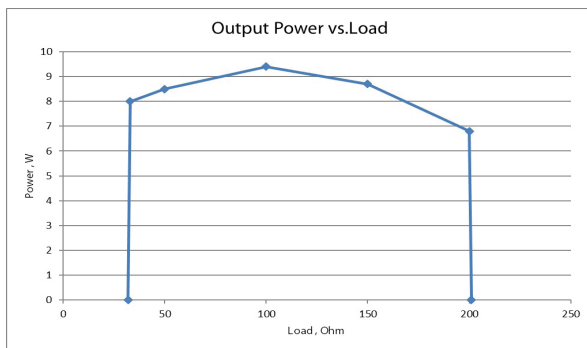
ES

## 16. Signos y símbolos

	Los productos marcados con este símbolo cumplen los requisitos de la Directiva EU.
	Marca CSA para EE.UU. y Canadá
	Clase II. El adaptador está protegido contra descargas eléctricas mediante doble aislamiento.
	Para uso en interiores únicamente.
	Grado de protección contra descargas eléctricas Parte aplicada BF.
IP32	El dispositivo está protegido contra la penetración de objetos como los dedos, y contra las gotas de agua.
	No utilizar en ambientes húmedos.
	No eliminar con su basura doméstica. Eliminar de acuerdo con la legislación de su país y ayude a proteger el medio ambiente. Cumple la Directiva WEEE.
	Radiación electromagnética no ionizante.
	Siga las instrucciones de funcionamiento.

## 17. Output power curves

The curves in the graph show the changes for each mode at specific power settings.



ES

## 18. Labeling

This device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with air, oxygen or nitrous oxide.



# 19. Declaration IEC 60601-1-2

## 1. Summary of Test Results

Test	Standard	Class/ Severity level	Test result
<b>Documentation</b> (IEC 60601-1-2 sections 4 and 5)			
General requirements General requirements for EMC	section 4.1.1.	--	Complies
External labels	section 5.1	--	Complies
Conformity of Users' Manual	section 5.2.1	--	Complies
Accuracy of Technical Description	section 5.2.2	--	Complies
<b>Emission</b> (IEC 60601-1-2 section 6.1 and IEC 60601-2-2 section 202.6.1)			
Conducted emission Freq. range: 150 kHz - 30 MHz	sec. 6.1.1 & CISPR 11	Group 1 Class B	Complies
Radiated emission Freq. range: 30 - 1000 MHz	sec. 6.1.1 & CISPR 11	Group 1 Class B on 230 VAC, 120 & 100 VAC mains (AC Adaptor)	Complies
Harmonic current emission test	sec. 6.1.3.1 & IEC 61000-3-2	AC mains (AC Adaptor)	Test is NA
Voltage changes, Voltage fluctuations and Flicker test	sec. 6.1.3.2 & IEC 61000-3-3	AC mains (AC Adaptor)	Complies
<b>Immunity</b> (IEC 60601-1-2 section 6.2 and IEC 60601-2-2 section 202.6.2)			
Immunity from Electrostatic discharge (ESD)	sec. 6.2.2 & IEC 61000-4-2	6 kV contact discharges & 8 kV air discharges	Complies
Immunity from radiated electromagnetic fields	sec. 6.2.3 & IEC 61000-4-3	3.0 V/m 80 MHz $\pm$ 2.5 GHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from Electrical Fast transient (EFT)	sec. 6.2.4 & IEC 61000-4-4	$\pm$ 2.0 kV on 230 & 100 VAC mains, Tr/Th - 5/50 ns, 5 kHz	Complies
Immunity from Surge	sec. 6.2.5 & IEC 61000-4-5	$\pm$ 2.0 kV CM; $\pm$ 1.0 kV DM; on 230 & 100 VAC mains; Tr/Th - 1.2/50 (8/20) $\mu$ s	Complies
Immunity from conducted disturbances induced by radio-frequency fields	sec. 6.2.6 & IEC 61000-4-6	3.0 VRms on 230 VAC mains 0.15- 80 MHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from power frequency magnetic field	sec. 6.2.8 & IEC 61000-4-8	3 A/m, 50 Hz & 60 Hz	Complies
Immunity from Voltage interruptions	sec. 6.2.7 & IEC 61000-4-11	230 & 100 VAC mains (AC Adaptor); > 95 % - 10 ms; 60% - 100 ms; 30% - 500 ms; > 95% - 5sec	Complies

Electronics and Telematics  
Laboratory  
28 January 2015

Approved: Eng. Yuri Rozenberg  
Position: Head of EMC Branch

Name: Alexander Karlinas  
Position: Testing Engineer

Name: Rotenfeld Mariya  
Position: Technical Writer

Name: Piter Sapir  
Position: Testing Engineer