

ToothWave

H7001

- EN USER MANUAL
- FR MODE D'EMPLOI
- ES MANUAL DEL USUARIO

Patent protected
technology by



TOOTH
WAVE™

SCIENCE DRIVEN ORAL CARE



DentalRF™
Technology

Silk'n ToothWave

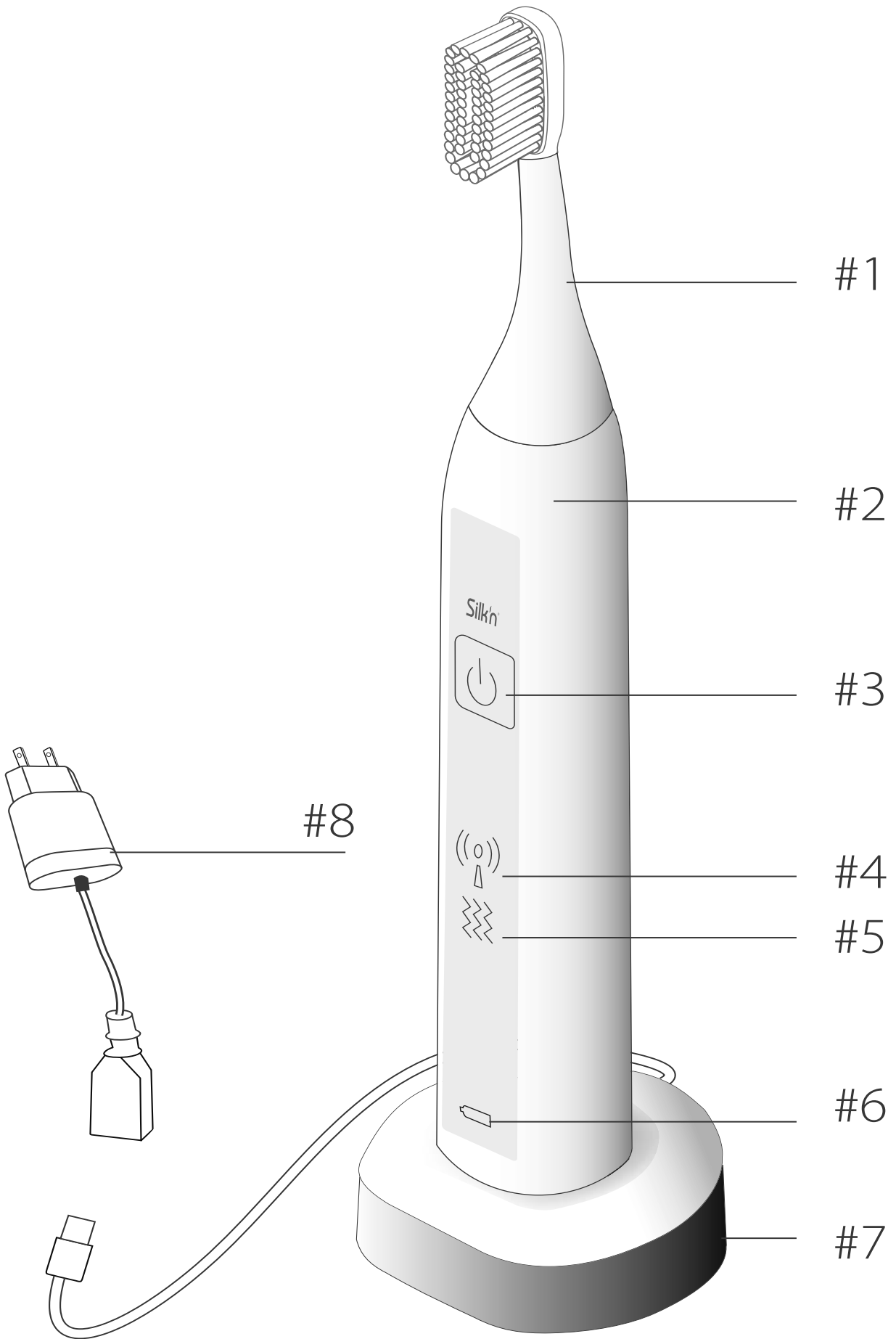


Table of contents

1.	Warnings and precautions	2
2.	Contraindications	5
3.	Get to know the device.....	6
3.1	Indications for use	6
3.2	Clinical summary data	6
3.3	Package contents.....	6
3.4	Device controls & settings.....	7
3.5	The brush head	8
3.6	Device charging.....	9
4.	Treatment plan.....	9
5.	What to expect with the device	10
6.	Get started!.....	10
7.	Maintenance.....	11
7.1	Routine maintenance.....	11
7.2	Maintenance of the RF contact.....	11
7.3	Cleaning the charging cradle	12
7.4	Replacing the brush head	12
8.	Parts & consumables	13
9.	Troubleshooting	13
10.	Customer service	14
11.	Warranty	14
12.	Disposal	14
12.1	Battery removal.....	14
12.2	Packaging.....	17
12.3	Device	17
13.	Specifications	17
14.	Signs & symbols	19
15.	Labeling	20
16.	Output power curves	20
17.	EMC Technical results	21
18.	FCC Declaration of Conformity	22
19.	Legal notice	23

1. Warnings and precautions

- Read the manual in full before use, and refer to it if you are in any doubt about how to use the device safely.
- The device is for home-use. The handle may be used by multiple persons, but for reasons of hygiene, each user must use their own brush head (see section [7.4 Replacing the brush head](#)).
- Use of this device is not a substitute for regular visits to the dentist for routine clinical care.
- The device is not intended for use on multiple patients in a dental practice or institution. Do not use for any purpose other than as described in this manual.
- Always ensure that your hands are dry before connecting the charging cradle to the mains supply.
- Do not place or store the USB wall adapter where it can fall, or be pulled into any liquid.
- Do not use the USB wall adapter if it has fallen into liquid.
- For the purpose of recharging the battery, only use the USB wall adapter provided with this device.

- If the charging cradle malfunctions, unplug immediately.
- Never use the charging cradle or the USB wall adapter if they are damaged or aren't working properly.
- Keep the device, all parts and accessories away from heated surfaces.
- Do not attempt to modify, open or repair the device. You may expose yourself to an electric shock.
- Do not use if the parts or accessories are not supplied by the manufacturer as defined in this manual, or if they are damaged in any way, do not appear to be working properly, or if you see or smell smoke. In such cases, stop using the device, and contact customer service.
- The manufacturer accepts no liability for damage or injuries caused by improper or incorrect use.
- Do not clean any of the parts in the dishwasher.
- Keep the device out of the reach of children or pets.
- This device contains batteries that are non-replaceable.

- ⦿ Do not dispose of the device or the battery with household waste! The law requires that you dispose of this electrical device (including all accessories and parts) at a designated recycling collection point for electrical devices.
- ⦿ Dispose of the battery safely.
- ⦿ If the product reaches its end of life, or you no longer wish to use it, the battery must be removed before disposal (see section 12. Disposal).

Precautions

⚠ Consult your physician before use if you:

- ⦿ have concurrent conditions, such as heart disorders, seizures, uncontrolled high blood pressure, liver or kidney diseases.
- ⦿ have poorly controlled hormone disorders, such as diabetes or thyroid abnormalities.

⚠ Consult your dentist before use if you:

- ⦿ have had oral or gum surgery in the last two months.
- ⦿ have severely injured gums.

 **Additional precautions:**

- Do not bite the brush head.
- Do not touch or apply pressure to the brush head when you use, clean or maintain the device.
- The safety and effectiveness of the device for uses other than those indicated are not known.

2. Contraindications

This device including all its parts must not be used by the following people: persons below the age of 18, those with limited physical, sensory or psychological capacities, those lacking experience or knowledge in how to use the device in a safe way, or those who do not understand the hazards involved.

 **Do not use the device if you:**

- have a pacemaker, internal defibrillator, another active implanted device, or if you have any medical concerns about using this device.
- have a history of oral cancer, throat or oropharyngeal cancer, or have any other type of cancer, or have pre-malignant lesions.
- have an impaired immune system due to illnesses, or you take medication that impairs the body's ability to fight infection.
- are pregnant or nursing.

3. Get to know the device

EN

3.1 Indications for use

ToothWave™ is a powered radiofrequency toothbrush intended to promote good oral hygiene, including reduction of plaque and the prevention and treatment of gingivitis. ToothWave™ is intended for over-the-counter use.

3.2 Clinical summary data

In a 6 week clinical study, the control group of 42 subjects using a powered ADA Accepted toothbrush (31,000 strokes/minute) showed a 15% reduction in plaque, a 31% reduction in gum inflammation and a 2.8% reduction in gum bleeding, while the 45 subjects using the ToothWave™ (33,000 strokes/minute) showed a 25% reduction in plaque, a 45% reduction in gum inflammation and a 41% reduction in gum bleeding.

In the same study where patients began with a moderate amount of visible tartar on the tongue side of their lower anterior teeth, additional analysis showed a 14% accumulation of tartar in the control group and a 2% accumulation of tartar in the ToothWave™ users.










3.3 Package contents

Refer to the diagram on page (i) at the front of the manual.

- 2x Brush heads (#1)
- 1x Handle (#2)
- 1x Charging cradle with USB cable + transparent base (#7)
- 1x USB wall adapter (#8)
- 1x Warranty booklet
- 1x User manual)

3.4 Device controls & settings

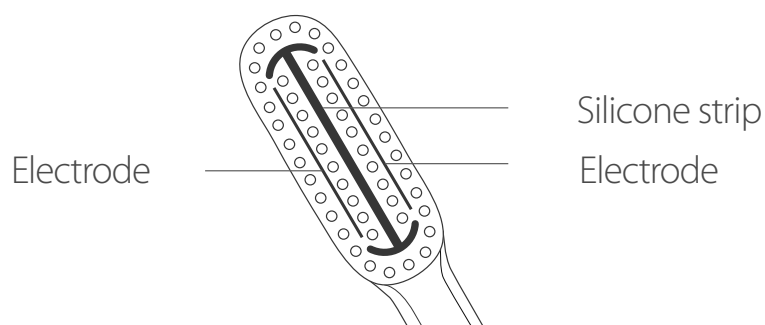
Refer to the diagram on page (i) at the front of the manual.

Control	Function / Mode
Control button (#3) 	Long press: turns the device on or off Short press: each press moves to the next mode
DentalRF mode indicator light (#4) 	DentalRF is active for all modes 
Vibration mode indicator light (#5) 	Mode 1: low vibration 
	Mode 2: medium vibration 
	Mode 3: high vibration Recommended mode 
	Mode 4: No vibration 
Battery indicator light (#6) 	Green blinks: battery is charging No light: battery is charged Orange blinks: battery is low Orange constant: battery is empty

i When the battery is fully charged, the light will be constant green for 30 seconds, then it will go out.

3.5 The brush head

The brush head **(#1)** is an innovative and special feature of the device. It contains bristles, 2 DentalRF electrodes and a silicone strip that lies between the electrodes. The silicone strip enables the DentalRF current to flow across the teeth. It also ensures that the toothpaste and the DentalRF energy interact effectively. For this reason, we recommend that the bristles are always in good contact with the teeth.



- ⚠ Always check that the brush head **(#1)** is not damaged. Inspect the brush head **(#1)** for damage, excessive wear, and/or biofilm accumulation prior to each use, and replace the brush head **(#1)** or handle **(#2)** if there are signs of damage.
- ⚠ If you are in any doubt about its condition, replace with a new one. Naturally, contact Customer Service at any time for specific queries or questions.

Signs of damage to the brush head **(#1)** include but are not limited to:

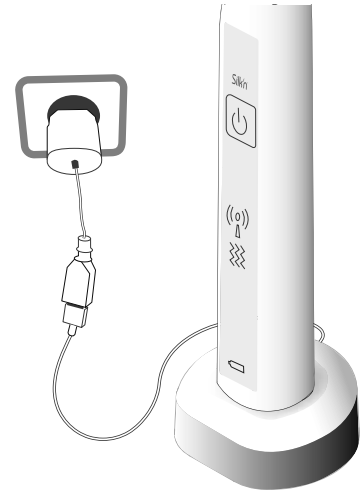
- a significant change in shape or appearance;
- excessive wear showing on the bristles;
- a bend or tears in the silicone barrier.



Do not use the brush head **(#1)** if the bristles, silicone strip, or electrodes become loose, bent, damaged, or crushed. Damaged electrodes, bristles or a damaged silicone strip may break off while brushing. If it is damaged, replace with a new brush head **(#1)**. Refer to section [7.4 Replacing the brush head](#).

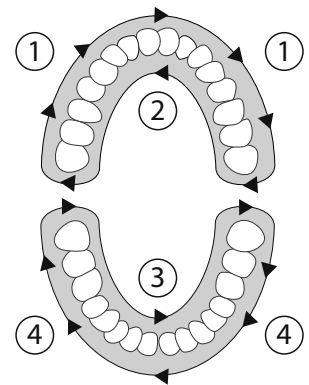
3.6 Device charging

- Check that the battery is not low before each use.



4. Treatment plan

- Use for 2 minutes, morning and evening.
 - Clean between the teeth and gently massage gums.
 - Brush each section (1,2,3,4) for 30 seconds.
- i** The device is suitable for use with dental implants.



For details, refer to section [6. Get started!](#).

5. What to expect with the device

During or after using the device you may:

- ⦿ Feel pain, if you have cavities or any teeth condition that requires dental treatment. If you do feel pain, consult your dentist.
- i** Stop using the device if you experience excessive bleeding after use, or if bleeding continues after one week of regular use.

6. Get started!

1. Rinse the bristles under lukewarm water.
2. For best results, apply a generous amount of toothpaste. You can use any commercial toothpaste.
3. Hold the handle **(#2)** firmly, and turn on the device. Short press the control button **(#3)** as many times as needed to select your treatment mode.
4. Gently press the bristles against the teeth, and move the brush in circular movements, slowly and systematically from tooth to tooth, gently massaging the gums. Make sure the bristles are always in good contact with your teeth.

i The device comes with soft bristles to protect your teeth and gums. Brush gently, and apply only light pressure when brushing. Do not scrub.

5. Brush all surfaces of the teeth for 2 minutes. You will feel a slight vibration every 30 seconds (1 vibration at 30 seconds, 2 vibrations at 60 seconds and so on). After the vibration(s), you can move to another section of the mouth (refer to section [4. Treatment plan](#)). After 2 minutes, the device will shut down automatically.

- Clean the device with warm water, and store in open air whilst it is wet.

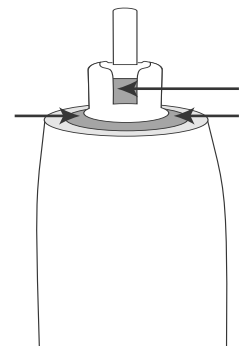
7. Maintenance

7.1 Routine maintenance

- After use, wash the brush head under running water to remove any toothpaste or debris.
- Do not wash with soap or chemicals.
- If debris or toothpaste accumulates on the handle (#2), wash under running water and dry with a clean dry cloth.
- Do not try to remove any stuck debris from the brush head (barrier and/or electrodes). In such cases, replace the brush head (#1). Refer to section [7.4 Replacing the brush head](#).

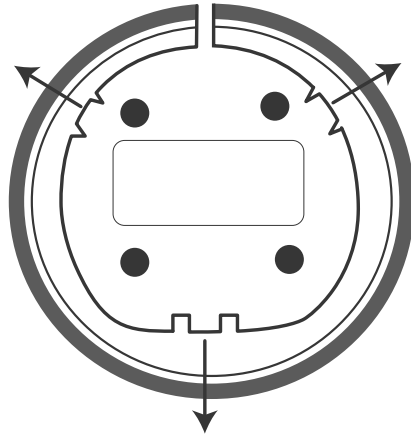
7.2 Maintenance of the RF contact

- Once a month, remove the brush head (#1) from the handle (#2). Clean the groove in the handle (#2) to remove any toothpaste or debris that may have accumulated. Use a cotton bud, rinse and dry with a clean dry cloth.
- Remove debris and excess toothpaste from the brush head (#1) and handle (#2). Clean the underside of the brush head (#1) using a cotton bud.
- If another person is going to use their brush head (#1), be sure to rinse and wipe down the handle (#2), including the connection between the brush head (#1) and the handle (#2) before another person uses the device.



7.3 Cleaning the charging cradle

1. First disconnect the charging cradle (**#7**) from the mains supply and remove the toothbrush from the charging cradle (**#7**).
2. Next, remove the **transparent base**. To do this, turn the charging cradle (**#7**) upside down. Remove the transparent base by pressing the clips outwards.



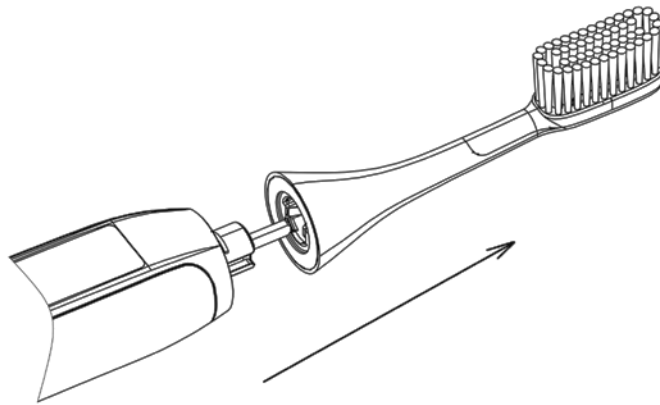
3. Clean both parts with a damp cloth and dry them. Place the charging cradle (**#7**) back, and press down firmly. You will hear it click into place.

7.4 Replacing the brush head

Replace the brush head (**#1**) when any of these apply:

- another person wishes to use the device, or
- you have used the same brush head (**#1**) for 3 months, or
- the bristles are damaged or worn.

To replace, simply pull out the brush head **(#1)**, remove the old one and replace with a new one.



8. Parts & consumables

You can purchase replacements from where you purchased the device, or online. Refer to the Customer Service section for details.

9. Troubleshooting

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

Problem	Checks
My device does not start.	Make sure the battery is not low. Refer to section 3.6 Device charging .
The device is charged but it does not work.	Press the control button (#3) to restart the device. If the problem persists, contact customer service.
All indicator lights (#4, #5, #6) blink.	There is a system error. Press the control button (#3) to restart the device. If the problem persists, contact customer service.

i For problems or queries, please contact Silk'n Customer Service.

10. Customer service

EN See our website for more information: www.silkn.com. This manual is also available as a PDF download from: 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

☎ 1-877-367-4556 (toll-free in the US)

11. Warranty

Please refer to the separate product warranty booklet for complete information.

i The manufacturer accepts no liability for damage or injuries caused by improper or incorrect use.

12. Disposal

Be sure to follow your country's laws for the disposal of electrical items. Contact your local council for information on recycling points and/or disposal services for lithium batteries and electrical devices.

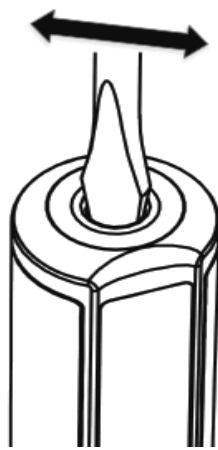
12.1 Battery removal

At the product's end of life, you are required to remove the battery before disposal. To do this, the device must be opened up. The device will no longer function after this procedure, nor can it be repaired. Any warranty will be void when the device casing is opened and the battery is removed. Home Skinovations Ltd is not liable for any physical or material damages as a result of performing this procedure.

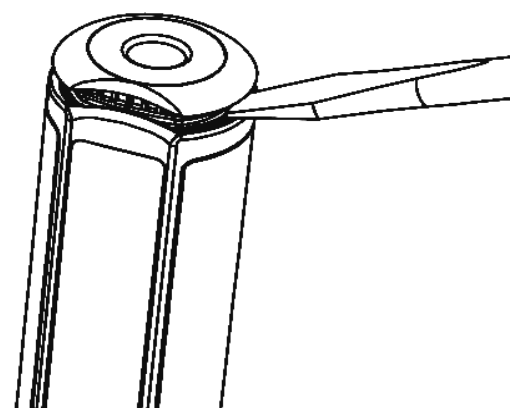
Refer to the diagrams at the end of this section for steps 5-8.

1. Remove the device from the charging cradle **(#7)**.
2. Make sure that the battery is completely empty. Turn on the device to fully drain the battery.
3. Remove the brush head **(#1)** from the handle **(#2)**.
4. As a protective measure, wear safety goggles for the rest of the process.
5. Open the casing: Put the flat-head screwdriver into the slot at the bottom of the handle **(#2)** and gently swing the bottom cover gently until you see a gap - see diagram step 5.
6. Place the flat-head screwdriver into the gap and pry the bottom section out of the handle **(#2)** - see diagram step 6.
7. Remove the inner section: Place the handle **(#2)** upside down on a sturdy table covered with a towel. Use the flat-head screwdriver to move the clips inwards. As the clips release, push down to release the inner part of the handle **(#2)** - see diagram step 7.
8. Remove the battery:
 - ⚠ If the battery is damaged or leaking, wear rubber gloves before touching it.
 - ⚠ Make sure the exposed red and black wires do not touch each other. Cut each wire separately.
 - ⚠ If the red and black wires touch each other, separate them immediately.
 - With cutters, cut the red wire of the battery close to the printed circuit board (PCB). Seal the exposed end (battery side) with insulating tape - see diagram step 8.

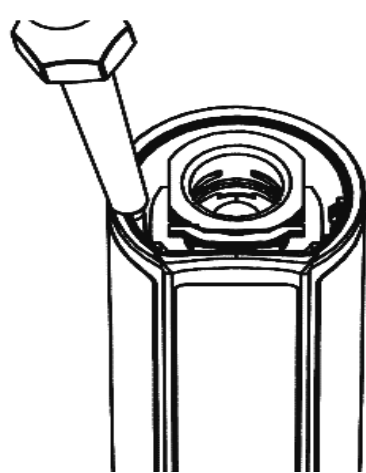
- Again with cutters, cut the black wire of the battery close to the PCB. Seal the exposed end (battery side) with insulating tape - see diagram step 8.
 - Carefully remove the battery from the casing.
9. Place the battery in a plastic bag: This prevents the battery from coming into contact with other items.
 10. Dispose of the battery and the device as advised by your local council.



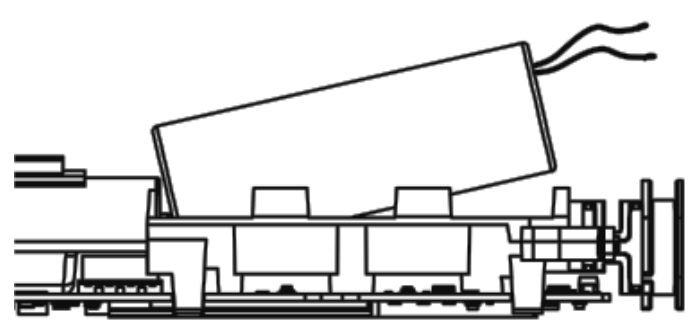
Step 5



Step 6



Step 7



Step 8

12.2 Packaging

Dispose of the packaging separated into single type materials. Dispose of cardboard and carton as waste paper and film via the recyclable material collection service.

12.3 Device

Do not dispose with household waste! The WEEE directive requires that you dispose of this electrical device (including all accessories and parts) at a designated recycling collection point for electrical devices. This ensures that the device is recycled professionally, and prevents the release of harmful substances* into the environment. Remove the battery and dispose of it safely before disposing of the device.


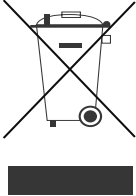







* Products labelled with Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

13. Specifications

Model no.	H7001
Technology	DentalRF™ and vibration
Vibration	0; 275Hz; 300Hz or 400Hz (± 5%)
Radio frequency	3MHz ±0.3MHz; up to 3W
Package size	(W)165 (H)227 (D)80 [mm]
System weight	115g
Transport & storage between uses and storage condition	Temperature: - 40 to 70°C Relative humidity : 10 to 90%rH Atmospheric pressure: 500 to 1060hPa
Operating conditions	Temperature: 5 to 40°C Relative humidity: 15 to 90%rH Atmospheric pressure: 700 to 1060hPa

Time from minimum storage temperature between uses to minimum operating temperature with ambient temperature of 20°C	30 minutes
Time from maximum storage temperature between uses to maximum operating temperature with ambient temperature of 20°C	30 minutes
Protection against electric shock	Class I medical equipment type BF applied part
Adapter	YH-S06U0500600 (USA)
Input: Output:	100 – 240V; 50/60Hz; 0.2A 5.0Vdc; 0.6A
Mode of operation	Non-continuous
Waterproof rating:	
USB adapter (IPX4)	Protection assured against water splashing
Charging cradle (IPX7)	Protection assured against water immersion at a depth of up to 1 meter, for a maximum of 30 minutes.
Handle (IP67)	Totally protects against dust and protects in water up to 3 feet (1 meter).
The device was tested and complies with	IEC 60601-1 (Safety) IEC 60601-2-2 (RF Safety) IEC 60601-1-2 (EMC) IEC 60601-1-11 (Environment)
Service life of the equipment	5 years

14. Signs & symbols

	<p>Important information about using or maintaining the device.</p>
<p>IP67</p>	<p>Protected from immersion in water with a depth of up to 1 meter (or 3.3 feet) for up to 30 minutes.</p>
	<p>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.</p>
<p>Li-ion</p>	<p>Lithium-ion battery inside.</p>
	<p>Degree of protection against electric shock: type BF applied part.</p>
	<p>Follow the operating instructions.</p>
	<p>The built-in rechargeable battery contains substances that may pollute the environment. Always remove the battery before you discard at an official collection point for batteries.</p>
	<p>This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p>
	<p>Manufacturer</p>
	<p>Recycle the packaging.</p>
	<p>Worldwide warranty.</p>

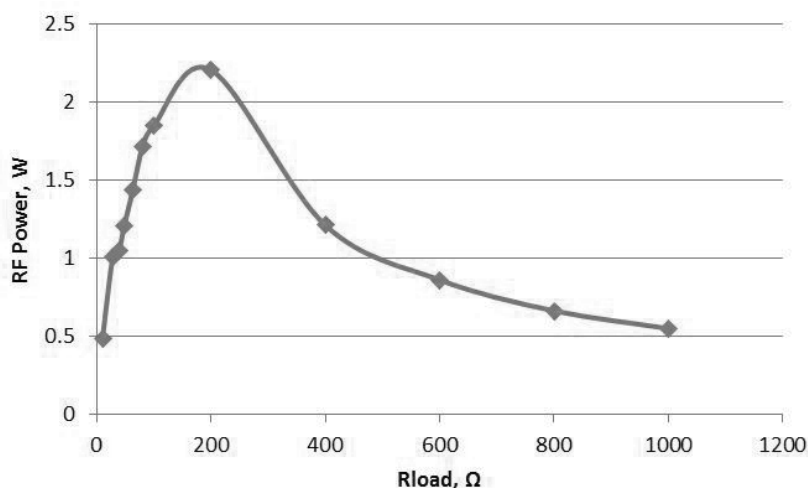
15. Labeling

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



16. Output power curves

The load (impedance) is the resistance of the toothpaste and saliva medium through which the RF current flows. The RF power is the rate per second at which the RF energy is transferred by the RF generator into the impedance. During brushing, the toothpaste density is changed, as the toothpaste is foamed and mixed with saliva, this change in density changes the impedance respectively. The curve shows the device RF power (for all modes of operation) versus the toothpaste and saliva medium impedance.



17. EMC Technical results

EMC requirements

IEC 60601-1-2 Edition 4.0 (2014)

Environment of intended uses:

Home Healthcare Facility Environment

Summary of Test Results

Test	Standard	Class/Severity level	Test result
Emission			
Conducted emission Freq. range: 150 kHz – 30 MHz	FCC Part 15 Subpart B	Class B on 120 Vac mains	Complies
Radiated emission Freq. range: 30 MHz – 1 GHz		Class B	Complies
Voltage changes, Voltage fluctuations and Flicker test	EN 61000-3-3	AC mains	Complies
Immunity (IEC 60601-1-2 section 8)			
Immunity from Electrostatic discharge (ESD)	IEC 61000-4-2	8 kV contact discharges & 15 kV air discharges	Complies
Immunity from radiated electromagnetic fields	IEC 61000-4-3	3.0; 10.0 V/m; 80 MHz 2.7 GHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from Proximity field from wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	List of frequencies, from 9 V/m up to 28 V/m, PM (18 Hz or 217 Hz), FM 1 kHz	Complies
Immunity from power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	30 A/m @ 50 Hz	Complies

18. FCC Declaration of Conformity

EN



Home Skinovations Ltd.
Tavor building,
Shaar Yokneam, POB 533
Yokneam 2069206, Israel
www.silkn.com

November 26, 2020

Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Model: ToothWave H7001

Responsible Party U.S. Contact Information:

Yair Malca
Inmode U.S. office
17 Hughes Irvine, CA 92618
USA

Email: yair.malca@inmodemd.com

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Home Skinovations Ltd. could void the user's authority to operate the ToothWave device.

Signature:

Date: November 26, 2020

Name: Ben Zion Levi

Title: co-CEO

19. Legal notice

Copyright 2020 © Home Skinovations Ltd. All rights reserved.

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. Silk'n and the Silk'n logo are registered trademarks of Home Skinovations Ltd, Tavor Building, Shaar Yokneam P.O. Box 533, Yokneam 2069206, ISRAEL.

Table des matières

1.	Avertissements et précautions	25
2.	Contre-indications	29
3.	En savoir plus sur votre l'appareil	29
3.1	Indications d'utilisation	29
3.2	Résumé des données cliniques	30
3.3	Contenu de l'emballage.....	30
3.4	Paramètres et commandes de l'appareil.....	31
3.5	La tête de brosse	32
3.6	Chargement de l'appareil	33
4.	Protocole d'utilisation	33
5.	À garder à l'esprit lors de l'utilisation de l'appareil	34
6.	Lancez-vous !.....	34
7.	Entretien	35
7.1	Entretien régulier.....	35
7.2	Entretien du contact RF	36
7.3	Nettoyage du support de chargement	36
7.4	Remplacement de la tête de brosse	37
8.	Pièces détachées et consommables	37
9.	Dépannage	38
10.	Service à la clientèle	38
11.	Garantie	39
12.	Mise au rebut.....	39
12.1	Retirer la batterie	39
12.2	Emballage	42
12.3	Appareil.....	42
13.	Caractéristiques techniques	42
14.	Signes et symboles	44
15.	Étiquetage	45
16.	Courbes de puissance de sortie	46
17.	Résultats techniques de la CEM	47
18.	Déclaration FCC de conformité	48
19.	Mentions légales	48

1. Avertissements et précautions



- Veuillez lire l'intégralité du mode d'emploi avant utilisation et vous y référer en cas de doute sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil.
- L'appareil est destiné à une utilisation à domicile. Le manche peut être utilisé par plusieurs personnes, mais pour des raisons d'hygiène, chaque utilisateur doit utiliser sa propre tête de brosse (reportez-vous à la rubrique 7.4 Remplacement de la tête de brosse).
- L'utilisation de cet appareil ne peut se substituer aux visites régulières chez le dentiste pour les soins cliniques de routine.
- L'appareil n'est pas destiné à une utilisation sur plusieurs patients dans un cabinet ou un établissement de soins dentaires. Ne l'utilisez pas à des fins autres que celles décrites dans ce mode d'emploi.
- Assurez-vous toujours d'avoir les mains sèches avant de brancher le support de chargement à l'alimentation électrique.
- Veillez à ne pas placer ou ranger l'adaptateur USB mural où il risque de tomber ou d'être précipité dans un liquide.

- N'utilisez pas l'adaptateur USB mural s'il est tombé dans un liquide.
- Afin de recharger la batterie, n'utilisez que l'adaptateur USB mural fournie avec cet appareil.
- En cas de dysfonctionnement du support de chargement, débranchez-le immédiatement.
- N'utilisez jamais le support de chargement ou l'adaptateur USB mural s'ils sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement.
- Conservez l'appareil et l'ensemble des pièces et accessoires à l'écart des surfaces chaudes.
- N'essayez pas de modifier, d'ouvrir, ni de réparer l'appareil. Vous vous exposeriez à une décharge électrique.
- N'utilisez pas l'appareil si les pièces ou accessoires ne proviennent pas du fabricant conformément aux instructions de ce mode d'emploi, ou s'ils sont endommagés de quelque façon que ce soit ou ne semblent pas fonctionner correctement, ou si vous voyez ou sentez de la fumée. Le cas échéant, arrêtez d'utiliser l'appareil et contactez le service à la clientèle.



- ⦿ Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés par une utilisation impropre ou incorrecte.
- ⦿ Ne nettoyez pas les pièces au lave-vaisselle.
- ⦿ Conservez l'appareil hors de la portée des enfants ou des animaux domestiques.
- ⦿ Cet appareil contient une batterie non remplaçable.
- ⦿ Ne jetez pas l'appareil ou la batterie avec les ordures ménagères ! La loi exige que vous mettiez cet appareil électrique au rebut (y compris l'ensemble des accessoires et des pièces) dans un centre de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques.
- ⦿ Jetez la batterie en respectant les consignes de sécurité.
- ⦿ Si le produit atteint sa fin de vie, ou si vous ne souhaitez plus l'utiliser, la batterie doit être retirée avant la mise au rebut (reportez-vous à la rubrique 12. Mise au rebut).

Mises en garde




Consultez votre médecin avant utilisation si vous :

-  avez des affections concomitantes telles que des troubles cardiaques, des crises d'épilepsie, une tension artérielle élevée non contrôlée ou des maladies hépatiques ou rénales ;
-  présentez des troubles hormonaux mal contrôlés, tels qu'un diabète ou des maladies thyroïdiennes.

Consultez votre dentiste avant utilisation si vous :

-  avez subi une intervention chirurgicale de la cavité buccale ou des gencives au cours des deux derniers mois ;
-  avez des blessures importantes aux gencives.

Précautions supplémentaires :

-  Ne mordez pas la tête de brosse.
-  Ne touchez pas la tête de brosse et n'exercez aucune pression sur celle-ci lorsque vous utilisez, nettoyez ou entretenez l'appareil.
-  La sécurité et l'efficacité de l'appareil pour des utilisations autres que celles indiquées ne sont pas connues.

2. Contre-indications

L'appareil, y compris tous ses composants, ne doit pas être utilisé par les personnes suivantes : les personnes âgées de moins de 18 ans, les adultes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou psychologiques, les personnes manquant d'expérience ou de connaissances sur la façon d'utiliser l'appareil en toute sécurité, ou les personnes qui ne comprennent pas les risques encourus.

N'utilisez pas l'appareil si vous :

- portez un stimulateur cardiaque, un défibrillateur interne ou un autre dispositif implantable actif, ou si vous craignez que l'utilisation de cet appareil provoque des problèmes d'ordre médical ;
- avez des antécédents de cancer buccal, de la gorge ou de cancer oropharyngé, ou avez tout autre type de cancer ou des lésions précancéreuses ;
- avez un système immunitaire affaibli en raison de maladies, ou vous prenez des médicaments qui altèrent la capacité du corps à combattre les infections.
- êtes enceinte ou allaitez.

3. En savoir plus sur votre l'appareil

3.1 Indications d'utilisation

ToothWave™ est une brosse à dents électrique à radiofréquence destinée à favoriser une bonne hygiène bucco-dentaire, notamment la réduction de la plaque dentaire et la prévention et le traitement de la gingivite. ToothWave™ est conçu pour une distribution en vente libre.

3.2 Résumé des données cliniques

Dans une étude clinique de 6 semaines, le groupe témoin de 42 sujets ayant utilisé une brosse à dents agréée par l'American Dental Association (31 000 oscillations/minute) a montré une réduction de 15 % de la plaque dentaire, une réduction de 31 % de l'inflammation des gencives et une réduction de 2,8 % des saignements des gencives, tandis que les 45 sujets ayant utilisé la ToothWave™ (33 000 oscillations/minute) ont montré une réduction de 25 % de la plaque dentaire, de 45 % de l'inflammation des gencives et de 41 % des saignements des gencives.

Dans la même étude durant laquelle les patients ont commencé l'essai avec une quantité modérée de tartre visible côté langue des dents antérieures inférieures, une analyse supplémentaire a montré une accumulation de 14 % de tartre dans le groupe témoin et une accumulation de 2 % de tartre chez les utilisateurs de la ToothWave™.

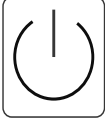








3.3 Contenu de l'emballage

Consultez le schéma de la page (i) au début du mode d'emploi.

- 2 têtes de brosse **(#1)**
- 1 manche **(#2)**
- 1 support de chargement avec câble USB + base transparente **(#7)**
- 1 adaptateur USB mural **(#8)**
- 1 carnet de garantie
- 1 mode d'emploi

3.4 Paramètres et commandes de l'appareil

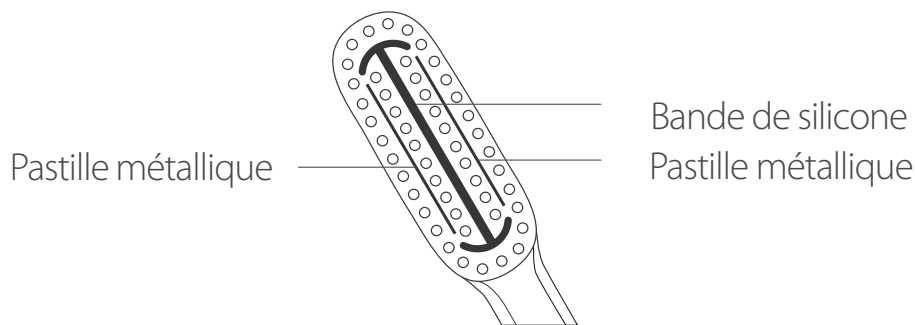
Consultez le schéma de la page (i) au début du mode d'emploi.

Commande	Fonction/Mode
Bouton de commande (#3) 	Appui long : allume ou éteint l'appareil Appui bref : chaque appui permet de passer au mode suivant
Voyant lumineux du mode DentalRF (#4) 	La technologie DentalRF est active sur tous les modes 
Voyant lumineux du mode vibration (#5) 	Mode 1 : Vibration faible 
	Mode 2 : Vibration moyenne 
	Mode 3 : Vibration élevée Mode recommandé 
	Mode 4 : Aucune vibration 
Voyant lumineux de la batterie (#6) 	Vert clignotant : batterie en cours de chargement Voyant éteint : batterie chargée Orange clignotant : niveau de batterie faible Orange continu : batterie déchargée

i Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant s'allume en vert continu pendant 30 secondes, puis s'éteint.

3.5 La tête de brosse

La tête de brosse **(#1)** est un élément spécial et innovant de l'appareil. Elle est constituée de 2 pastilles métalliques DentalRF à poils doux et d'une bande de silicone située au centre des pastilles métalliques. Cette bande de silicone permet au courant DentalRF de balayer la surface des dents. Elle assure également une interaction efficace entre le dentifrice et l'énergie DentalRF. C'est pourquoi nous recommandons de toujours maintenir un contact adéquat entre les poils de brosse et les dents.



- ⚠ Vérifiez systématiquement que la tête de brosse **(#1)** n'est pas endommagée. Avant chaque utilisation, vérifiez que la tête de brosse **(#1)** n'est pas endommagée, excessivement usée et/ou n'a pas accumulé de biofilm. Remplacez la tête de brosse **(#1)** ou le manche **(#2)** si elles présentent des signes de détérioration.
- ⚠ En cas de doute sur leur état, remplacez-les par du neuf. Bien entendu, n'hésitez pas à contacter le service à la clientèle pour toute demande ou question spécifique.

Les signes de détérioration de la tête de brosse **(#1)** les plus courants sont :

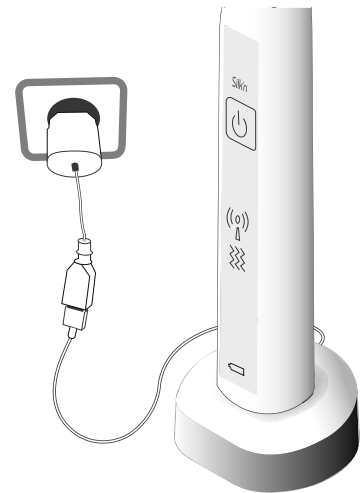
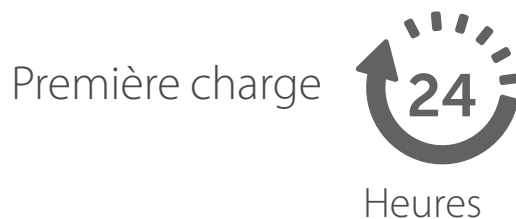
- un changement significatif de forme ou d'apparence ;
- une usure excessive des poils ;
- une pliure ou des déchirures sur la barrière en silicone.



N'utilisez pas la tête de la brosse (**#1**) si les poils, la bande de silicone ou les pastilles métalliques sont desserrés, pliés, abîmés ou écrasés. Des pastilles métalliques ou des poils abîmés ou une bande de silicone endommagées peuvent se casser lors du brossage. Si elle est endommagée, remplacez la tête de brosse (**#1**). Reportez-vous à la rubrique 7.4 Remplacement de la tête de brosse.

3.6 Chargement de l'appareil

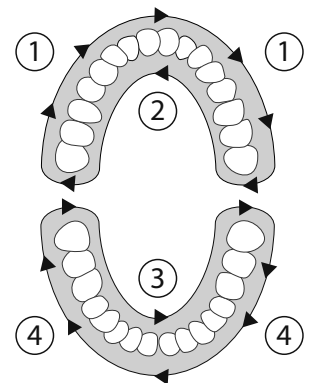
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le niveau de la batterie n'est pas faible.



FR

4. Protocole d'utilisation

- Utilisez l'appareil pendant 2 minutes, le matin et le soir.
- Nettoyez entre les dents et massez doucement les gencives.
- Brossez chaque secteur de la dentition (1, 2, 3 et 4) pendant 30 secondes.



- i** L'utilisation de l'appareil est compatible avec les implants dentaires.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la rubrique 6. Lancez-vous !

5. À garder à l'esprit lors de l'utilisation de l'appareil

Pendant ou après l'utilisation de l'appareil, vous pourriez :

- ⦿ Ressentir une douleur si vous avez des caries ou une affection dentaire qui exige un traitement dentaire. Si vous éprouvez de la douleur, consultez votre dentiste.

i Cessez d'utiliser l'appareil en cas de saignements excessifs après l'utilisation, ou si les saignements continuent après une semaine d'utilisation régulière.

6. Lancez-vous !

1. Rincez les poils de la brosse à l'eau tiède.
2. Pour des résultats optimums, appliquez une quantité généreuse de dentifrice. Vous pouvez utiliser n'importe quel dentifrice en vente dans le commerce.
3. Tenez fermement le manche **(#2)** et allumez l'appareil. Appuyez brièvement sur le bouton de commande **(#3)** autant de fois que nécessaire pour sélectionner votre mode d'utilisation.
4. Pressez doucement les poils de la brosse sur les dents et déplacez la brosse en mouvements circulaires, de manière lente et systématique d'une dent à l'autre, en massant doucement les gencives. Veillez à ce que les poils soient toujours bien en contact avec vos dents.

i L'appareil est doté de poils doux pour protéger vos dents et vos gencives. Brossez doucement et n'appliquez qu'une légère pression pendant le brossage. Ne frottez pas avec insistance.

5. Brossez toutes les surfaces des dents pendant 2 minutes. Toutes les 30 secondes, vous ressentirez une légère vibration (1 vibration à 30 secondes, 2 vibrations à 60 secondes et ainsi de suite). Après la ou les vibrations, vous pouvez passer à un autre secteur de la bouche (reportez-vous à la rubrique 4. Protocole d'utilisation). L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes.
6. Nettoyez l'appareil avec de l'eau chaude et gardez-le à l'air libre tant qu'il est humide.

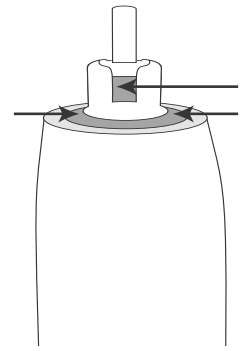
7. Entretien

7.1 Entretien régulier

- Après utilisation, lavez la tête de brosse sous l'eau courante pour éliminer tout dentifrice ou débris.
- ⚠ Ne pas utiliser de savon ou des produits chimiques.
- Si des débris ou du dentifrice s'accumulent sur le manche **(#2)**, lavez-le à l'eau courante et séchez-le avec un chiffon propre et sec.
- ⚠ N'essayez pas d'enlever les débris coincés dans la tête de brosse (barrière et/ou pastilles métalliques). Le cas échéant, remplacez la tête de brosse **(#1)**. Reportez-vous à la rubrique 7.4 Remplacement de la tête de brosse.

7.2 Entretien du contact RF

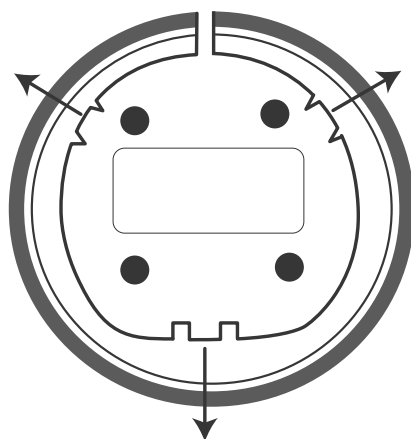
- Une fois par mois, démontez la tête de brosse (#1) du manche (#2). Nettoyez la fente du manche (#2) pour retirer le dentifrice ou les débris qui pourraient s'y être accumulés. Utilisez un coton-tige, rincez et essuyez avec un chiffon sec et propre.



- Retirez les débris et l'excès de dentifrice de la tête de brosse (#1) et du manche (#2). Nettoyez le dessous de la tête de brosse (#1) à l'aide d'un coton-tige.
- Si une autre personne devait utiliser l'appareil, en l'équipant de sa tête de brosse (#1) personnelle, veuillez préalablement à rincer et à essuyer le manche (#2), y compris la jonction entre la tête de brosse (#1) et le manche (#2).

7.3 Nettoyage du support de chargement

1. Commencez par débrancher le support de chargement (#7) de l'alimentation électrique et retirez la brosse à dents du support de chargement (#7).
2. Ensuite retirez la base transparente. Pour ce faire, retournez le support de chargement (#7). Retirez la base transparente en exerçant une pression sur les ergots vers l'extérieur.



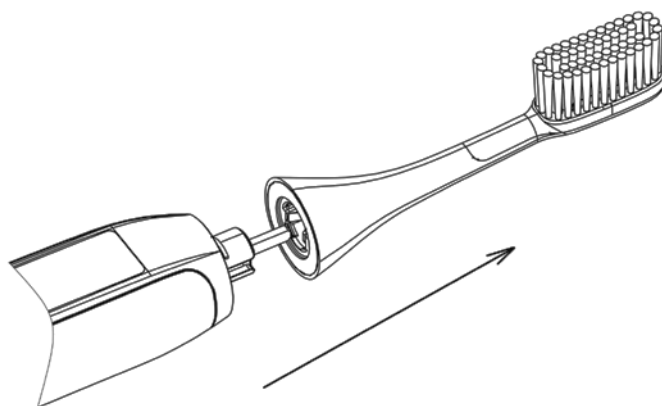
3. Nettoyez les deux éléments avec un chiffon humide, puis séchez-les. Remettez le support de chargement **(#7)** en place et appuyez fermement. Vous devez entendre un clic lorsqu'elle se met en place.

7.4 Remplacement de la tête de brosse

Remplacez la tête de brosse **(#1)** si l'une des conditions suivantes s'applique :

- une autre personne souhaite utiliser l'appareil, ou
- vous utilisez la même tête de brosse **(#1)** depuis 3 mois, ou
- les poils sont endommagés ou usés.

Pour remplacer, retirez la tête de brosse **(#1)**, retirez l'ancienne et remplacez-la par une nouvelle.



8. Pièces détachées et consommables

Vous pouvez acheter des pièces de rechange au point de vente où vous avez acheté l'appareil, ou bien en ligne. Consultez la rubrique Service à la clientèle pour de plus amples informations.

9. Dépannage

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

Problème	Contrôles
Mon appareil ne démarre pas.	Vérifiez que le niveau de la batterie n'est pas faible. Reportez-vous à la rubrique 3.6 Chargement de l'appareil .
L'appareil est chargé, mais ne fonctionne pas.	Appuyez sur le bouton de commande (#3) pour redémarrer l'appareil. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.
Tous les voyants lumineux clignotent (#4, #5, #6) .	Erreur système. Appuyez sur le bouton de commande (#3) pour redémarrer l'appareil. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.

i Pour tous problèmes ou questions, veuillez contacter le service à la clientèle Silk'n.

10. Service à la clientèle

Consultez notre site Web pour plus d'informations : www.silkn.com. Ce mode d'emploi est également à votre disposition en version PDF, téléchargeable à partir du site www.silkn.com/manuals. Contactez le service à la clientèle pour signaler un fonctionnement ou un événement inattendu, ou tout autre problème lié à votre appareil. Nos coordonnées sont les suivantes :

✉ contact@silkn.com

☎ 1-877-367-4556 (numéro gratuit aux États-Unis)

11. Garantie

Veillez consulter le carnet de garantie du produit fourni séparément pour obtenir des informations complètes.

i Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés par une utilisation impropre ou incorrecte.

12. Mise au rebut

Assurez-vous de respecter les lois de votre pays concernant l'élimination des articles électriques. Contactez la mairie de votre domicile pour obtenir des informations sur les points de recyclage et/ou les services de mise au rebut des batteries au lithium et des appareils électriques.

12.1 Retirer la batterie

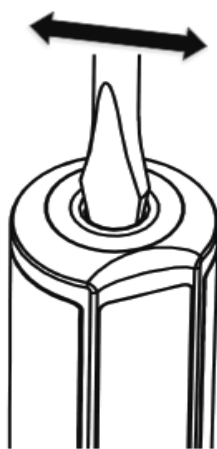
À la fin de vie du produit, vous devez retirer la batterie avant la mise au rebut. Pour cela, vous devez ouvrir l'appareil. Suite à cette procédure, l'appareil ne pourra plus ni fonctionner ni être réparé. Toute garantie sera annulée lorsque la coque de l'appareil sera ouverte et la batterie retirée. Home Skinovations Ltd n'est pas responsable des dommages d'ordre physique ou matériel résultant de cette procédure.

Reportez-vous aux schémas à la fin de cette rubrique pour les étapes 5 à 8.

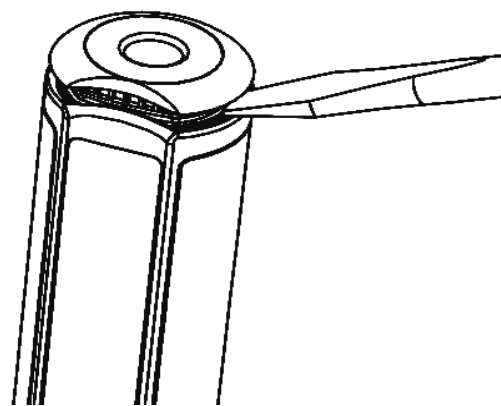
1. Détachez l'appareil du support de chargement **(#7)**.
2. Vérifiez que la batterie est entièrement chargée. Allumez l'appareil pour décharger complètement la batterie.
3. Démontez la tête de brosse **(#1)** du manche **(#2)**.

4. Par mesure de protection, veillez à porter des lunettes de protection pour le reste du processus.
5. Ouvrez la coque de l'appareil : Placez le tournevis à tête plate dans la fente au bas du manche **(#2)** et faites doucement pivoter le cache du dessous jusqu'à l'apparition d'un espace - voir l'étape 5 du diagramme.
6. Placez le tournevis à tête plate dans l'espace créé et faites levier sur la section inférieure du manche **(#2)** - voir l'étape 6 du diagramme.
7. Retirez l'élément interne : Placez le manche **(#2)** la tête en bas sur une table suffisamment robuste, recouverte d'un torchon. À l'aide du tournevis à tête plate, tordez les ergots vers l'intérieur. Au fur et à mesure que vous sortez les ergots, appuyez vers le bas pour libérer la partie interne du manche **(#2)** - voir l'étape 7 du diagramme.
8. Retirez la batterie :
 - ⚠ Si la batterie est endommagée ou fuit, veillez à porter des gants en caoutchouc avant de toucher celle-ci.
 - ⚠ Veillez à ce que le fil rouge et le fil noir ne se touchent pas. Coupez chaque fil l'un après l'autre.
 - ⚠ Si les fils rouge et noir se touchent, séparez-les immédiatement.
 - À l'aide de pinces coupantes (cutters), coupez le fil rouge de la batterie, près de la carte de circuit imprimé (CCI). Isolez l'extrémité exposée (côté batterie) à l'aide de ruban isolant - voir l'étape 8 du diagramme.

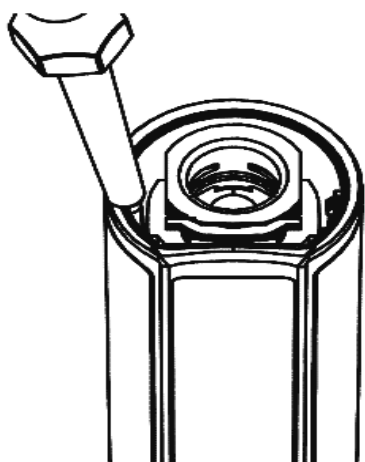
- Toujours avec les pinces coupantes (cutters), coupez le fil noir de la batterie près de la CCI. Isolez l'extrémité exposée (côté batterie) à l'aide de ruban isolant - voir l'étape 8 du diagramme.
 - Retirez avec précaution la batterie de la coque.
9. Placez la batterie dans un sac plastique : Ceci empêche la batterie d'entrer en contact avec d'autres éléments.
10. Mettez au rebut la batterie et l'appareil selon les recommandations de la mairie de votre domicile.



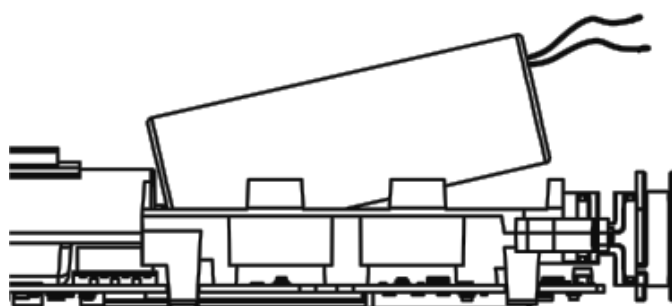
Étape 5



Étape 6



Étape 7



Étape 8

12.2 Emballage

Mettez l'emballage au rebut en veillant à séparer les divers types de matériaux. Jetez l'emballage en carton et le carton dans les déchets papier et le film plastique via le centre de collecte des matériaux recyclables.

12.3 Appareil

Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers ! La directive DEEE exige que vous mettiez cet appareil électrique au rebut (y compris l'ensemble des accessoires et des pièces) dans un centre de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques. Ceci garantit que l'appareil est recyclé de manière professionnelle, et empêche le rejet de substances nocives* dans l'environnement. Retirez la batterie et jetez-la en respectant les consignes de sécurité avant de jeter l'appareil.

* Produits étiquetés avec Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.


13. Caractéristiques techniques





#modèle	H7001
Technologie	DentalRF™ et vibration
Vibration	0; 275 Hz; 300 Hz or 400 Hz (± 5%)
Radiofréquence	3 MHz ±0,3 MHz; jusqu'à 3 W
Taille de l'emballage	(L) 165 (H) 227 (P) 80 [mm]
Poids du système	115 g
Transport et stockage entre les utilisations et conditions de stockage	Température : -40 à 70 °C Humidité relative : 10 à 90 % Pression atmosphérique : 500 à 1060 hPa

Conditions de fonctionnement	Température : 5 à 40 °C Humidité relative : 15 à 90 % Pression atmosphérique : 700 à 1060 hPa
Temps pour passer de la température minimale de stockage entre les utilisations à la température minimale de fonctionnement à une température ambiante de 20 °C	30 minutes
Temps pour passer de la température maximale de stockage entre les utilisations à la température maximale de fonctionnement à une température ambiante de 20 °C	30 minutes
Protection contre les chocs électriques	Partie appliquée de type BF matériel médical de classe I
Adaptateur	YH-S06U0500600 (États-Unis)
Entrée Sortie	100-240 V ; 50/60 Hz ; 0,2 A 5,0 Vdc ; 0,6 A
Mode de fonctionnement	Non continu
Indice d'étanchéité Adaptateur USB	(IPX4) - Protection assurée contre les projections d'eau
Support de chargement	(IPX7) - Protection assurée contre l'immersion dans l'eau à une profondeur atteignant 1 m, pendant 30 minutes maximum.
Manche	(IP67) - Protège entièrement de la poussière et de l'immersion dans l'eau jusqu'à 3 pieds (1 mètre).

L'appareil a été testé et est conforme aux normes	IEC 60601-1 (Sécurité) IEC 60601-2-2 (sécurité RF) IEC 60601-1-2 (CEM) IEC 60601-1-11 (Environnement)
Durée de vie utile de l'équipement	5 ans

14. Signes et symboles

i	Informations importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.
IP67	Protégé contre l'immersion dans l'eau à une profondeur maximale de 1 mètre (3,3 pieds) jusqu'à 30 min.
 ■	Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers. Mettez au rebut conformément aux lois de votre pays et aidez à protéger l'environnement. En conformité avec la directive DEEE.
Li-ion	Batterie au lithium-ion à l'intérieur.
	Degré de protection contre les chocs électriques : partie appliquée de type BF.
	Suivez les directives de fonctionnement.
	La batterie rechargeable intégrée contient des substances susceptibles de polluer l'environnement. Retirez systématiquement la batterie avant de la mettre au rebut dans un centre de collecte prévu pour le recyclage des batteries et piles électriques.

	<p>Cet appareil répond aux exigences de la section 15 de la réglementation FCC. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.</p>
	<p>Fabricant.</p>
	<p>Recyclez l'emballage.</p>
	<p>Garantie internationale.</p>

FR

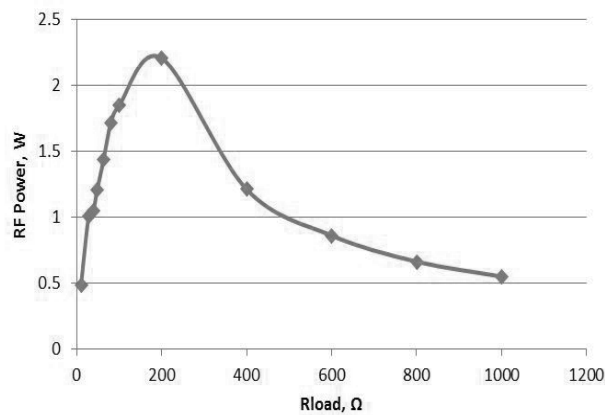
15. Étiquetage

Cet appareil ne convient pas à l'utilisation en présence de mélanges anesthésiques inflammables avec de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde nitreux.



16. Courbes de puissance de sortie

La charge (impédance) correspond à la résistance du dentifrice et du milieu salivaire par lesquels le courant RF circule. La puissance RF est le taux par seconde auquel le générateur RF transfère l'énergie RF en impédance. Au cours du brossage, la densité du dentifrice change, car le dentifrice mousse et se mélange à de la salive ; ce changement de densité modifie l'impédance en conséquence. La courbe indique la puissance RF de l'appareil (pour tous les modes de fonctionnement) par rapport à l'impédance du dentifrice et du milieu salivaire.



17. Résultats techniques de la CEM

EMC requirements

IEC 60601-1-2 Edition 4.0 (2014)

Environment of intended uses:

Home Healthcare Facility Environment

Summary of Test Results

FR

Test	Standard	Class/Severity level	Test result
Emission			
Conducted emission Freq. range: 150 kHz – 30 MHz	FCC Part 15 Subpart B	Class B on 120 Vac mains	Complies
Radiated emission Freq. range: 30 MHz – 1 GHz		Class B	Complies
Voltage changes, Voltage fluctuations and Flicker test	EN 61000-3-3	AC mains	Complies
Immunity (IEC 60601-1-2 section 8)			
Immunity from Electrostatic discharge (ESD)	IEC 61000-4-2	8 kV contact discharges & 15 kV air discharges	Complies
Immunity from radiated electromagnetic fields	IEC 61000-4-3	3.0; 10.0 V/m; 80 MHz 2.7 GHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from Proximity field from wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	List of frequencies, from 9 V/m up to 28 V/m, PM (18 Hz or 217 Hz), FM 1 kHz	Complies
Immunity from power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	30 A/m @ 50 Hz	Complies

18. Déclaration FCC de conformité

Reportez-vous à la section correspondante en anglais.

19. Mentions légales

Copyright 2020 © Home Skinovations Ltd. Tous droits réservés.

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 fabricabilité. Tous les renseignements fournis par Home Skinovations Ltd sont à sa connaissance exacts et fiables au moment de leur publication. Home Skinovations Ltd décline néanmoins toute responsabilité concernant leur utilisation. Aucune licence n'est accordée implicitement ou 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, par quelque procédé électronique ou mécanique que ce soit et à quelque fin que ce soit sans la permission écrite expresse de Home Skinovations Ltd. Les données sont modifiables 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 de commerce, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle, hormis ceux expressément accordés par contrat écrit avec Home Skinovations Ltd. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis. Silk'n et le logo Silk'n sont des marques déposées de Home Skinovations Ltd. Tavor Building, Shaar Yokneam P.O. Box 533, Yokneam 2069206, ISRAËL.

Índice

1.	Advertencias y precauciones	50
2.	Contraindicaciones	53
3.	Conozca su dispositivo	54
3.1	Instrucciones de uso	54
3.2	Datos del resumen clínico	54
3.3	Contenido del paquete.....	55
3.4	Controles y ajustes del dispositivo	55
3.5	El cabezal del cepillo.....	56
3.6	Carga del dispositivo.....	57
4.	Plan de tratamiento	58
5.	Qué puede ocurrir al usar el dispositivo	58
6.	¡Primeros pasos!.....	59
7.	Mantenimiento	60
7.1	Mantenimiento rutinario.....	60
7.2	Mantenimiento del contacto RF.....	60
7.3	Limpieza de la base de carga	61
7.4	Sustitución del cabezal del cepillo.....	61
8.	Repuestos y consumibles	62
9.	Resolución de problemas	62
10.	Servicio al cliente	63
11.	Garantía	63
12.	Eliminación de residuos	64
12.1	Cómo retirar la batería	64
12.2	Embalaje	66
12.3	Dispositivo.....	67
13.	Especificaciones	67
14.	Signos y símbolos	69
15.	Etiquetado	70
16.	Curvas de potencia de salida	71
17.	Resultados técnicos de EMC	72
18.	Declaración de conformidad FCC	73
19.	Aviso legal	73

1. Advertencias y precauciones

- Lea el manual completo antes de su uso y consúltelo si tiene alguna duda sobre cómo usar el dispositivo de forma segura.
- El dispositivo es para uso doméstico. El mango puede ser usado por varias personas, pero por motivos de higiene, cada usuario debe usar su propio cabezal de cepillo (consulte la sección [7.4 Sustitución del cabezal del cepillo](#)).
- El uso de este dispositivo no es un sustituto de las visitas regulares al dentista para el cuidado dental.
- El dispositivo no está destinado para su uso en múltiples pacientes en una clínica o institución dental. No utilice el dispositivo para ningún otro fin que no esté descrito en este manual.
- Asegúrese siempre de que sus manos están secas antes de conectar la base de carga al suministro eléctrico.
- No coloque o guarde el adaptador de pared USB donde pueda caerse, o caer en líquido.
- No utilice el adaptador de pared para USB si ha caído dentro de un líquido.

- Para recargar la batería, utilice solo el adaptador de pared USB proporcionada con este dispositivo.
- Si la base de carga no funciona correctamente, desenchúfela inmediatamente.
- Nunca utilice la base de carga o el adaptador de pared para USB si están dañados o no funcionan correctamente.
- Mantenga el dispositivo y todas sus piezas y accesorios alejados de superficies calientes.
- No intente modificar, abrir ni reparar el dispositivo. Puede sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice el dispositivo si las piezas o accesorios no han sido suministrados por el fabricante tal y como se describe en este manual si los accesorios están dañados o no parecen funcionar adecuadamente o si ve o huele humo. En dichos casos, deje de usar el dispositivo y póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.
- El fabricante no se hará responsable de ningún daño o lesión causada por el uso inadecuado o incorrecto.
- No limpie ninguna de las piezas en el lavavajillas.

- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de niños o mascotas.
- Este dispositivo contiene baterías que no son reemplazables.
- No deseche el dispositivo o la batería con los residuos orgánicos. La ley requiere que deseche este dispositivo eléctrico (incluyendo todos sus accesorios y piezas) en un punto de reciclado designado para dispositivos eléctricos.
- Deseche la batería de forma segura.
- Si el producto alcanza el fin de su vida útil, o si no desea usarlo más, debe extraerse la batería antes de desecharlo (consulte la sección 12. Eliminación de residuos).

Precauciones

- ⚠ **Consulte con su médico antes de utilizarlo si:**
 - tiene condiciones simultáneas, como enfermedades cardíacas, epilepsia, hipertensión no controlada, enfermedades del hígado o del riñón.
 - tiene afecciones hormonales mal controladas, como diabetes o una anomalía del tiroides.

⚠️ Consulte con su dentista antes de utilizarlo si:

- se ha sometido a una cirugía oral o de encías en los últimos dos meses.
- tiene las encías gravemente dañadas.

⚠️ Precauciones adicionales:

- No muerda el cabezal del cepillo.
- No toque o aplique presión al cabezal del cepillo cuando lo use, limpie o mantenga el dispositivo.
- Lse desconoce la seguridad y efectividad del dispositivo para usos distintos a los indicados.

2. Contraindicaciones

Este dispositivo, incluyendo todas sus piezas, no debe ser usado por las siguientes personas: personas menores de 18 años, personas con capacidades físicas, sensoriales o psicológicas limitadas, aquellos que carezcan de experiencia o conocimiento sobre cómo usar el dispositivo de forma segura, o aquellos que no comprendan los riesgos que implica.

⚠️ No utilice este dispositivo si:

- tiene un marcapasos, un desfibrilador interno u otro dispositivo activo implantado o si tiene alguna duda médica sobre el uso de este dispositivo.
- tiene un historial de cáncer bucal, de garganta o cáncer bucofaríngeo, o tiene cualquier otro tipo de cáncer o lesiones pre-malignas.

- tiene un sistema inmune deficiente debido a una enfermedad, o toma medicación que perjudica a la capacidad del cuerpo para luchar contra una infección.
- está embarazada o en período de lactancia.

3. Conozca su dispositivo

3.1 Instrucciones de uso

ToothWave™ es un cepillo de dientes con radiofrecuencia destinado a promover una buena higiene oral, incluyendo la reducción de la placa y la prevención y tratamiento de la gingivitis. ToothWave™ está destinado para uso doméstico.

3.2 Datos del resumen clínico

En un estudio clínico de seis semanas, el grupo de control de 42 sujetos usando un cepillo de dientes eléctrico aceptado por ADA (31 000 pasadas por minuto) mostraron un 15% de reducción en la placa, un 31% de reducción en la inflamación de las encías y un 2,8% de reducción en el sangrado de las encías, mientras que los 45 sujetos que usaron ToothWave™ (33 000 pasadas por minuto) mostraron un 25% de reducción de la placa, un 45% de reducción en la inflamación de las encías y un 41% de reducción en el sangrado de las encías.

En el mismo estudio, cuando los pacientes comenzaron con una cantidad moderada de sarro visible en el lado lingual de los dientes inferiores anteriores, análisis adicionales mostraron una acumulación de sarro del 14% en el grupo de control y una acumulación de sarro del 2% en los usuarios de ToothWave™.









3.3 Contenido del paquete


Consulte el diagrama de la página (i) al principio de este manual.

- 2 x Cabezales de cepillo (#1)
- 1x Adaptador de pared para USB (#8)
- 1 Mango (#2)
- 1x Folleto de garantía
- 1x Base de carga con cable USB + base transparente (#7)
- 1x Manual del usuario

3.4 Controles y ajustes del dispositivo

Consulte el diagrama de la página (i) al principio de este manual.

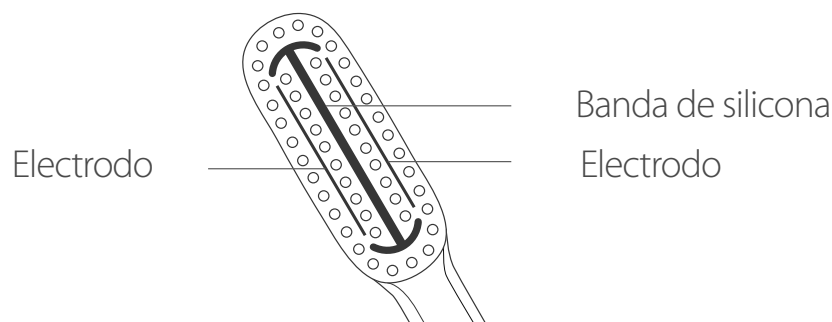
Control	Función/Modo
Botón de control (#3) 	Pulsación larga: enciende o apaga el dispositivo Pulsación corta: cada pulsación pasa el dispositivo al siguiente modo
Luz indicadora de modo DentalRF (#4) 	DentalRF está activado para todos los modos 
Luz indicadora de modo de vibración (#5) 	Modo 1: Vibración baja 
	Modo 2: Vibración media 
	Modo 3: Vibración alta Modo recomendado 
	Modo 4: Sin vibración 

Control	Función/Modo
Luz indicadora de batería (#6) 	Parpadea en verde: la batería está cargándose Sin luz: la batería está cargada Parpadea en naranja: batería baja Fija en naranja: batería agotada

i Cuando la batería esté completamente cargada, aparecerá una luz fija en color verde durante 30 segundos y luego se apagará.

3.5 El cabezal del cepillo

El cabezal del cepillo **(#1)** es una característica innovadora y especial del dispositivo. Contiene cerdas, 2 electrodos DentalRF y una banda de silicona entre los electrodos. La banda de silicona permite que la corriente DentalRF fluya a través de los dientes. Además, permite que la pasta de dientes y la energía DentalRF interactúen de forma eficiente. Por este motivo, recomendamos que las cerdas estén siempre en un contacto adecuado con los dientes.



! Compruebe siempre que el cabezal del cepillo no está dañado **(#1)**. Inspeccione el cabezal del cepillo **(#1)** en busca de daños, desgaste excesivo y/o acumulación de biopelícula antes de cada uso, y cambie el cepillo **(#1)** o el mango **(#2)** si hay signos de daños.

- ⚠ Si tiene alguna duda sobre su estado, cámbielo por uno nuevo. Póngase en contacto con Servicio al Cliente en cualquier momento si tiene alguna consulta o pregunta.

Los signos de daños en el cabezal del cepillo **(#1)** incluyen entre otros:

- un cambio significativo en la forma o apariencia;
- desgaste excesivo en las cerdas;
- pliegue o desgarros en la barrera de silicona.

- ⚠ No utilice el cabezal del cepillo **(#1)** si las cerdas, la banda de silicona o los electrodos están sueltos, doblados, dañados o aplastados. Los electrodos, cerdas o bandas de silicona dañadas pueden romperse durante el cepillado. Si está dañado, ponga un nuevo cabezal de cepillo **(#1)**. Consulte la sección 7.4 Sustitución del cabezal del cepillo.

ES

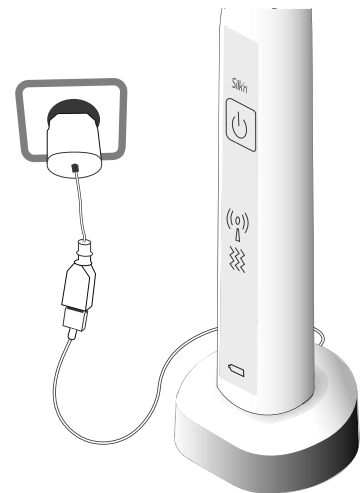
3.6 Carga del dispositivo

- Compruebe que la batería no está baja antes de cada uso.

Primera carga

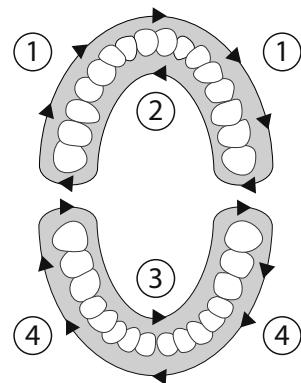


Horas



4. Plan de tratamiento

- Utilícelo durante 2 minutos por la mañana y por la noche.
- Limpie entre los dientes y masajee suavemente las encías.
- Cepille cada sección (1, 2, 3 y 4) durante 30 segundos.



i El dispositivo es apto para su uso con implantes dentales.

Para más información, consulte la sección [6. ¡Primeros pasos!](#)

5. Qué puede ocurrir al usar el dispositivo

Durante o tras el uso del dispositivo, es posible que pueda:

- Sentir dolor, si tiene caries o cualquier afección dental que requiera tratamiento dental. Si siente dolor, consulte a su dentista.
- i** Deje de usar el dispositivo si experimenta un sangrado excesivo tras su uso o si el sangrado continúa tras una semana de uso regular.

6. ¡Primeros pasos!

1. Enjuague las cerdas bajo agua templada.
2. Para obtener un resultado óptimo, aplique una cantidad generosa de pasta de dientes. Puede utilizar cualquier pasta de dientes comercial.
3. Sujete el mango **(#2)** firmemente y encienda el dispositivo. Pulse brevemente el botón de control **(#3)** tantas veces como sea necesario para seleccionar su modo de tratamiento.
4. Suavemente, presione las cerdas contra los dientes y mueva el cepillo con movimientos circulares, lenta y sistemáticamente de diente en diente, masajeando suavemente las encías. Asegúrese de que las cerdas están siempre en contacto adecuadamente con sus dientes.

i El dispositivo viene provisto de cerdas suaves para proteger las encías y los dientes. Cepille suavemente y aplique solo una ligera presión cuando se cepille. No frote.

5. Cepille todas las superficies de los dientes durante 2 minutos. Sentirá una ligera vibración cada 30 segundos (1 vibración a los 30 segundos, 2 vibraciones a los 60 segundos y así sucesivamente). Después de las vibraciones, puede pasar a otra sección de la boca (consulte la sección 4. Plan de tratamiento). Al cabo de 2 minutos, el dispositivo se apagará automáticamente.
6. Limpie el dispositivo con agua caliente y guárdelo al aire mientras esté húmedo.

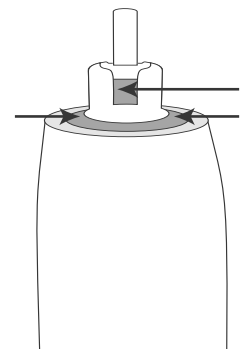
7. Mantenimiento

7.1 Mantenimiento rutinario

- Tras su uso, lave el cabezal del cepillo bajo agua corriente para eliminar los restos de pasta de dientes o suciedad.
- ⚠ No lave con jabón o productos químicos.
- Si se acumulan residuos o pasta de dientes en el mango (#2), lávelo bajo agua corriente y seque con un paño seco.
- ⚠ No intente eliminar suciedad adherida del cabezal del cepillo (barrera y/o electrodos). En tales casos, sustituya el cabezal del cepillo (#1). Consulte la sección [7.4 Sustitución del cabezal del cepillo](#).

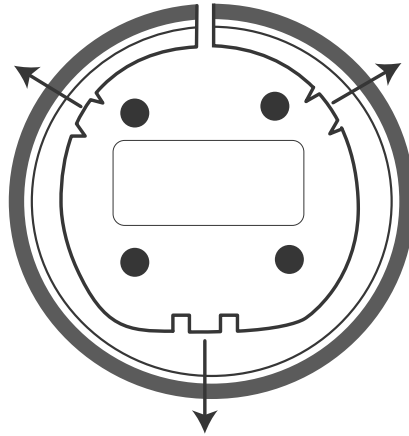
7.2 Mantenimiento del contacto RF

- Una vez al mes, retire el cabezal de cepillo (#1) del mango (#2). Limpie la ranura del mango (#2) para eliminar los restos de pasta de dientes y otros residuos acumulados. Utilice una torunda de algodón, enjuague y seque con un paño limpio y seco.
- Elimine la suciedad y exceso de pasta de dientes del cabezal de cepillo (#1) y el mango (#2). Limpie la parte inferior del cabezal de cepillo (#1) usando un bastoncillo de algodón.
- Si otra persona va a usar su propio cabezal del cepillo (#1), asegúrese de enjuagar y secar el mango (#2), incluyendo la conexión entre el cabezal del cepillo (#1) y el mango (#2) antes de que otra persona utilice el dispositivo.



7.3 Limpieza de la base de carga

1. Primero conecte la base de carga (**#7**) al suministro eléctrico y retire el cepillo de dientes de la base de carga (**#7**).
2. A continuación retire la base transparente. Para hacer esto, gire la base de carga (**#7**) bocabajo. Retire la base transparente presionando los clips hacia fuera.



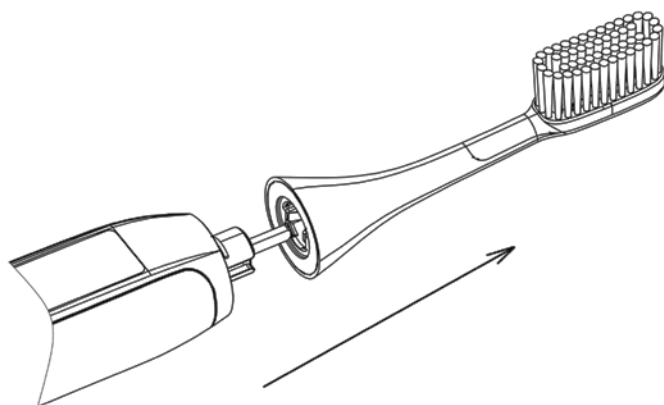
3. Limpie ambas partes con un paño de vapor y séquelas. Coloque el dispositivo en la base de carga (**#7**), y presione hacia abajo firmemente. Oirá un sonido de clic.

7.4 Sustitución del cabezal del cepillo

Sustituya el cabezal del cepillo (**#1**) cuando suceda cualquiera de las siguientes situaciones:

- otra persona desee usar el dispositivo, o
- haya usado el mismo cabezal de cepillo (**#1**) durante tres meses, o
- las ceras estén dañadas o desgastadas.

Para reemplazarlo, saque el cabezal del cepillo (# 1), retire el viejo y reemplácelo por uno nuevo.



8. Repuestos y consumibles

Puede comprar repuestos donde compró el dispositivo o por Internet. Consulte la sección de Servicio al Cliente para obtener más información.

9. Resolución de problemas

No intente abrir ni reparar el dispositivo. Puede verse expuesto a componentes eléctricos peligrosos y podría sufrir lesiones graves. Además, la garantía quedaría anulada.

Problema	Comprobaciones
Mi dispositivo no se enciende.	Asegúrese de que la batería no está baja. Consulte la sección 3.6 Carga del dispositivo .
El dispositivo está cargado pero no funciona.	Pulse el botón de control (#3) para reiniciar el dispositivo. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al cliente.
Todas las luces indicadoras parpadean. (#4, #5, #6)	Hay un error del sistema. Pulse el botón de control (#3) para reiniciar el dispositivo. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al cliente.

- i** En caso de problemas o consultas, comuníquese con el Servicio al Cliente de Silk'n.

10. Servicio al cliente

Visite nuestra página web para más información: www.silkn.com. También puede descargar este manual del usuario en formato PDF en www.silkn.com/manuals. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente para informar de cualquier operación o evento inesperado, así como de cualquier otro problema con el dispositivo. Nuestros datos de contacto son:

✉ contact@silkn.com

☎ 1-877-367-4556 (gratuito en los Estados Unidos)

ES

11. Garantía

Consulte el folleto de Garantía del producto para obtener más información.

- i** El fabricante no se hará responsable de ningún daño o lesión causada por el uso inadecuado o incorrecto.

12. Eliminación de residuos

Asegúrese de seguir la legislación de su país para la eliminación de dispositivos eléctricos. Póngase en contacto con su ayuntamiento para obtener información sobre los puntos de reciclaje o servicios de eliminación de residuos para baterías de litio o dispositivos eléctricos.

12.1 Cómo retirar la batería

Al final de la vida útil del producto, deberá extraer la batería antes de desecharlo. Para hacer esto, debe abrir el dispositivo. El dispositivo ya no funcionará ni se podrá reparar después de este procedimiento. Cualquier garantía quedará anulada si la carcasa del dispositivo está abierto y se ha extraído la batería. Home Skinovations Ltd. no se hará responsable de daño físico o material alguno derivado de este procedimiento.

Consulte los diagramas al final de esta sección para los pasos 5 a 8.

1. Retire el dispositivo de la base de carga **(#7)**.
2. Asegúrese de que la batería no está vacía. Encienda el dispositivo para drenar la batería.
3. Retire el cabezal de cepillo **(#1)** del mango **(#2)**.
4. Como medida de protección, lleve gafas de seguridad durante el resto del proceso.
5. Abrir la carcasa: Ponga el destornillador plano en la ranura en la cubierta inferior del mango **(#2)** y oscile lentamente la tapa inferior suavemente hasta que vea un espacio - véase el diagrama 5.
6. Coloque el destornillador plano en el espacio y saque la sección inferior del mango **(#2)** - véase el diagrama del paso 6.

7. Retirar la sección interna: Coloque el mango **(#2)** bocabajo en una superficie firme cubierta con una toalla. Utilice el destornillador plano para mover los clips hacia adentro. A medida que los clips se sueltan, empuje para soltar la parte inferior del mango **(#2)** - consulte el diagrama del paso 7.

8. Extraer la batería:

⚠ Si la batería está dañada o tiene una fuga, lleve guantes de goma antes de tocarlo.

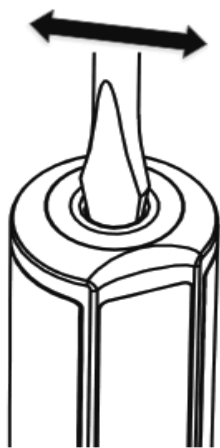
⚠ Asegúrese de que los cables rojos y negros expuestos no se tocan entre ellos. Corte cada cable por separado.

⚠ Si los cables rojo y negro se tocan entre ellos, sepárelos de inmediato.

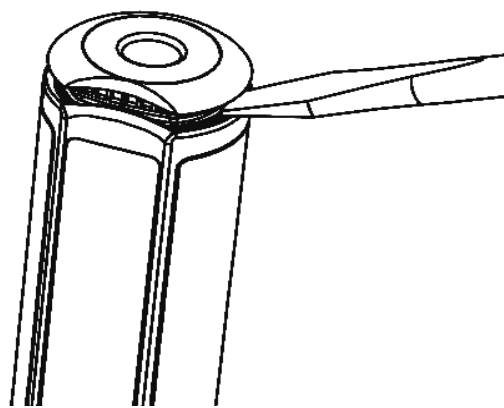
- Con cuchillas, corte el cable rojo de la batería cerca del circuito impreso (PCB). Selle el extremo expuesto (lado de la batería) con cinta aislante - consulte el diagrama del paso 8.
- De nuevo con cuchillas, corte el cable negro de la batería cerca del circuito impreso (PCB). Selle el extremo expuesto (lado de la batería) con cinta aislante - véase el diagrama del paso 8.
- Retire cuidadosamente la batería de la carcasa.

9. Coloque la batería en una bolsa de plástico. Esto evita que la batería entre en contacto con otros objetos.

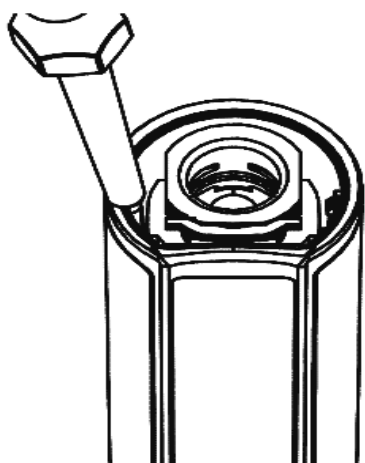
10. Deseche la batería y el dispositivo como indican las autoridades locales.



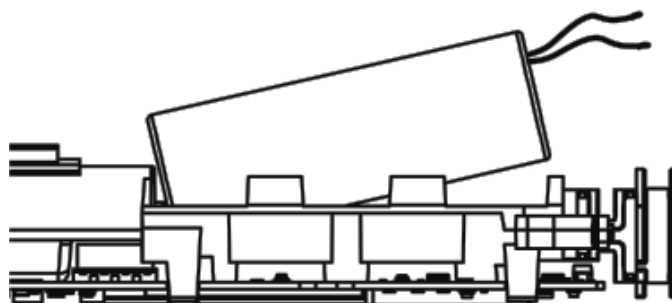
Paso 5



Paso 6



Paso 7



Paso 8

12.2 Embalaje

Deseche el embalaje por separado en el contenedor de materiales de tipo único. Deseche el cartón como papel y el film transparente a través del servicio de recogida de materiales reciclables.

12.3 Dispositivo

¡No lo elimine con su basura doméstica! La directiva WEEE requiere que deseche este dispositivo eléctrico (incluyendo todos sus accesorios y piezas) en un punto de reciclado designado para dispositivos eléctricos. Esto garantiza que el dispositivo se recicle de forma profesional e impide la liberación de sustancias dañinas* al medioambiente. Extraiga la batería y deséchela de forma segura antes de desechar el dispositivo.

* Productos etiquetados con Cd=cadmio, Hg=mercurio y Pb=plomo.

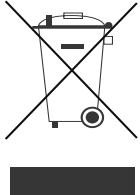

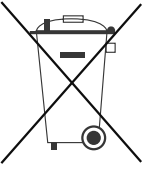
13. Especificaciones





N.º de modelo	H7001
Tecnología	DentalRF™ y vibración
Vibración	0; 275 Hz; 300 Hz o 400 Hz (± 5%)
Frecuencia de radio	3MHz ±0.3MHz; hasta 3W
Tamaño del paquete	(An) 165 (Al) 227 (D) 80 [mm]
Peso del conjunto	115 g
Transporte y almacenamiento entre usos y condiciones de almacenamiento	Temperatura: -40° a 70 °C Humedad relativa: 10 % a 90 % rH Presión atmosférica: 500 a 1060 hPa
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 5° a 40 °C Humedad relativa: 15 % a 90 % rH Presión atmosférica: 700 a 1060 hPa

Tiempo desde la temperatura mínima de almacenamiento entre usos hasta alcanzar la temperatura mínima de funcionamiento a una temperatura ambiente de 20 °C	30 minutos
Tiempo desde la temperatura mínima de almacenamiento entre usos hasta alcanzar la temperatura mínima de funcionamiento a una temperatura ambiente de 20 °C	30 minutos
Protección contra descargas eléctricas	Parte aplicada tipo BF, equipo médico de clase I
Adaptador	YH-S06U0500600 (EE. UU.)
Entrada Salida	100 – 240 V; 50/60 Hz; 0,2 A 5,0 Vdc; 0,6 A
Modo de operación	No continuo
Clasificación de impermeabilidad	
Adaptador USB (IPX4)	Protección garantizada contra las salpicaduras de agua
Base de carga (IPX7)	Protección garantizada contra inmersión en el agua a una profundidad de hasta 1 metro, durante un máximo de 30 minutos.
Mango (IP67)	Protege totalmente contra el polvo y protege en agua hasta tres pies (1 metro).

Este dispositivo ha sido probado y cumple con	IEC 60601-1-(seguridad) Declaración IEC 60601-2-2 (Seguridad de RF) IEC 60601-1-2 (EMC) IEC 60601-1-11 (Medio ambiente)
Vida útil del equipo	5 años

14. Signos y símbolos

i	Información importante sobre el uso y mantenimiento del dispositivo.
IP67	Protegido contra la inmersión en agua a una profundidad de hasta 1 metro (o 3,3 pies) durante un máximo de 30 minutos.
	No deseche el dispositivo con la basura doméstica. Deséchelo de acuerdo con la legislación de su país y ayude a proteger el medio ambiente. Cumple la Directiva WEEE.
Li-ion	Batería de iones de litio en el interior.
	Grado de protección contra descargas eléctricas: parte aplicada de tipo BF.
	Siga las instrucciones de funcionamiento.
	La batería integrada recargable contiene sustancias que pueden contaminar el medioambiente. Extraiga siempre la batería antes de desecharla en un punto de recogida oficial para pilas y baterías.

	<p>Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normativas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) el dispositivo no podrá causar interferencias dañinas y, (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.</p>
	<p>Fabricante.</p>
	<p>Recicle el envase.</p>
	<p>Garantía global.</p>

ES

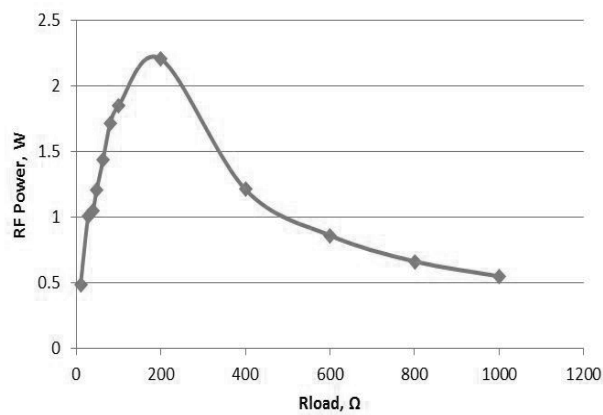
15. Etiquetado

Este dispositivo no es apto para su uso en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, oxígeno u óxido nitroso.



16. Curvas de potencia de salida

La carga (impedancia) es la resistencia del medio de pasta de dientes y saliva a través del cual fluye la corriente RF. La energía RF es la tasa por segundo a la cual la energía RF es transferida por el generador RF a la impedancia. Durante el cepillado, la densidad de la pasta de dientes cambia, a medida que hace espuma y se mezcla con la saliva; este cambio en densidad cambia la impedancia respectivamente. La curva muestra la potencia RF del dispositivo (para todos los modos de funcionamiento) versus la impedancia del medio de pasta de dientes y saliva.



17. Resultados técnicos de EMC

EMC requirements

IEC 60601-1-2 Edition 4.0 (2014)

Environment of intended uses:

Home Healthcare Facility Environment

Summary of Test Results

Test	Standard	Class/Severity level	Test result
Emission			
Conducted emission Freq. range: 150 kHz – 30 MHz	FCC Part 15 Subpart B	Class B on 120 Vac mains	Complies
Radiated emission Freq. range: 30 MHz – 1 GHz		Class B	Complies
Voltage changes, Voltage fluctuations and Flicker test	EN 61000-3-3	AC mains	Complies
Immunity (IEC 60601-1-2 section 8)			
Immunity from Electrostatic discharge (ESD)	IEC 61000-4-2	8 kV contact discharges & 15 kV air discharges	Complies
Immunity from radiated electromagnetic fields	IEC 61000-4-3	3.0; 10.0 V/m; 80 MHz 2.7 GHz, 80% AM, 1 kHz	Complies
Immunity from Proximity field from wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	List of frequencies, from 9 V/m up to 28 V/m, PM (18 Hz or 217 Hz), FM 1 kHz	Complies
Immunity from power frequency magnetic field	IEC 61000-4-8	30 A/m @ 50 Hz	Complies

18. Declaración de conformidad FCC

Consulte la sección correspondiente en inglés.

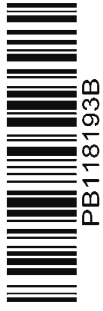
19. Aviso legal

Copyright 2020 © Home Skinovations Ltd. Todos los derechos reservados.

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 ninguna parte del presente documento en forma o medio alguno, ya sea 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. Silk'n y el logotipo de Silk'n son marcas registradas de Home Skinovations Ltd. Tavor Building, Shaar Yokneam P.O.Box 533, Yokneam 2069206, ISRAEL.

ES

Issue Date: 11/2020



**HomeSkinovations™**

www.toothwave.com

toothwave@silkn.com

Tavor Building, Shaar Yokneam

P.O.Box 533, Yokneam 2069206, ISRAEL