

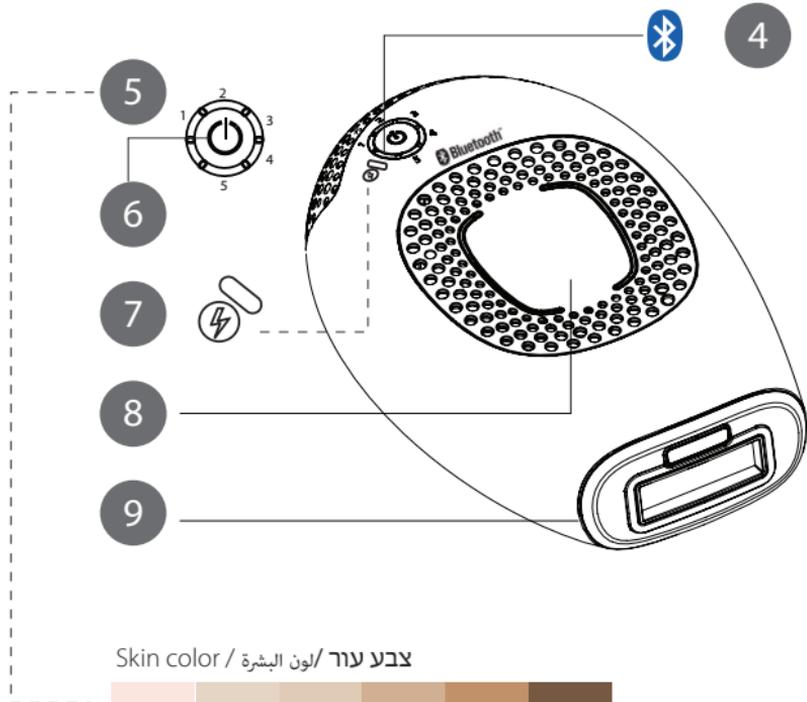
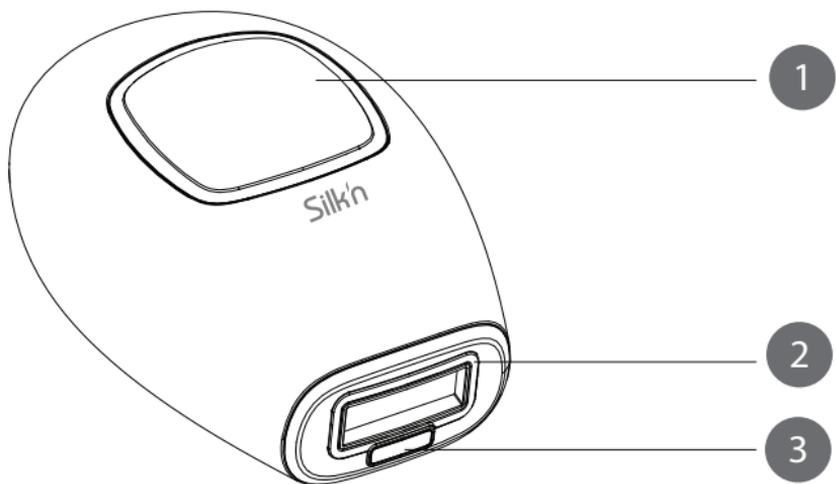
Silk'nTM
Beautiful Technology

Infinity

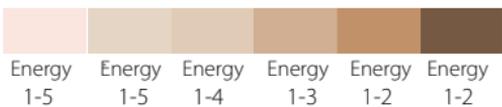
H3101

تعليمات الاستخدام **AR**





צבע עור / لون البشرة / Skin color



1. التحذيرات وموانع الاستعمال 2
2. السلامة مع Silk'n Infinity 10
3. تعرّفوا على Silk'n Infinity الخاصّ بكم 11
4. لوحة التحكّم والإعدادات في الجهاز 12
5. ماذا تتوقّع مع Silk'n Infinity 15
6. آثار جانبية محتملة 16
7. خطّة العلاج 18
8. ابدأ! 19
9. التنظيف والصيانة 21
10. صل Silk'n Infinity الخاص بك بالبلوتوث 21
11. حلّ المشاكل 22
12. خدمة الزبائن 23
13. الضمان 23
14. التخلّص من الجهاز 23
15. الخصائص 24
16. العلامات والإشارات 26
17. التوسيم 27
18. جهد المخرج ومنحنيات التيار 28
19. النتائج التقنية 29
20. إشعار قانوني 34

اقرأ من فضلك جميع التحذيرات وموانع الاستعمال قبل الاستعمال.

⚠ تأكد دومًا من جفاف يديك قبل وصل المحوّل بنقطة تزويد الكهرباء.

⚠ لا تستعمل الجهاز أثناء الاستحمام أو الاغتسال.

⚠ احتفظ بالجهاز بعيدًا عن الماء! لا تضع الجهاز أو تخزنه في مكان يمكن أن يعرضه للسقوط أو الدفع، ولا تضعه في الحوض، المغسلة أو أي وعاء آخر يحتوي على الماء.

⚠ لا تستعمل الجهاز إذا كان مبللًا.

⚠ لا تغمر الجهاز أو أيًا من أجزائه في الماء أبدًا.

⚠ إذا لامس الجهاز الماء، فافصله فورًا عن نقطة تزويد الكهرباء قبل أن تلمسه.

⚠ لا تستعمل المحوّل أبدًا إذا كان الكابيل أو القابس متضررين، أو لم يعمل بصورة صحيحة، أو تمّ غمره بالماء. إذا حدث ذلك، فافصل المحوّل فورًا قبل أن تلمسه. الفشل في فصل المحوّل قد يتسبب بصعقة كهربائية!

⚠ لا تشغّل الجهاز في بيئات يوجد فيها خطر الانفجار. احتفظ بالجهاز وبكل أجزائه بعيدًا عن اللهب المكشوف والمسطحات الساخنة.

! لا تترك الجهاز أبداً دون رقابة عندما يكون موصولاً
بنقطة تزويد الكهرباء. اجعل المحوّل في متناول اليد
دائماً، بحيث يمكن إزالته بسهولة من نقطة تزويد
الكهرباء في حالة الطوارئ.

! أوقف تشغيل الجهاز دائماً، أو افصله عن نقطة تزويد
الكهرباء، عندما لا تقوم باستعماله، عندما تبتغي
تنظيفه، أو في حالة سقوطه.

! لا تسحب المحوّل أبداً من المقبس بواسطة الكابل. قم
بإزالة المحوّل دوماً عن طريق الإمساك به.

! ضع كابل المحوّل بحيث لا يعرّض لخطر التعرّث.

! لا تقم بلوي كابل المحوّل ولا تضعه فوق أطراف حادة.

! احفظ بالجهاز بعيداً عن العينين. ينبعث من هذا الجهاز
إشعاع ضوئي محتمل خطر. لا تنظر إلى مصباح (لمبة)
التشغيل. قد تنتج عن ذلك إصابة للعين.

! لا تستعمل الجهاز في الأماكن التي تتواجد فيها
معدّات رقابيّة (مثل، المرقاب القلبي، منبّهات التخطيط
الكهربائي القلبي)، والتي قد لا تعمل بشكل صحيح
عندما يكون الجهاز قيد الاستعمال.

! التغييرات والتعدّلات التي يتم إجراؤها على هذا الجهاز
دون أن يصادق عليها بوضوح من قبل الجهة المسؤولة
عن الاستجابة قد تبطل قدرة المستخدم على تشغيل
المعدّات.

⚠ لا تستعمله إذا كانت الأجزاء أو الأدوات الملحقة غير مزودة من قبل الجهة المصنعة كما هي محددة في هذا الكتيب، أو إذا كان الجهاز أو أي من أجزائه متضرراً بأي شكل من الأشكال، أو يبدو بأنه لا يعمل بشكل صحيح، أو إذا رأيت أو شممت رائحة دخان. في حالات كهذه، أوقف استعمال الجهاز واتصل بخدمة الزبائن.

⚠ يُسمح للعاملين المرخصين فقط بأداء التصليحات. لا تحاول أن تعدّل، تفتح أو تصلح الجهاز. قد تعرّض نفسك لمكونات كهربائية خطيرة وتسبب أذى شديداً لنفسك. ذلك سيُبطل أيضاً الضمان.

⚠ لا تتحمّل الجهة المصنّعة المسؤولية عن الضرر أو الإصابات الناتجة عن الاستعمال الخاطيء أو غير اللائق.

⚠ لا يجوز للأولاد اللعب بالجهاز أو بأي من أجزائه.

⚠ لا يجوز للأولاد اللعب بالغلّاف. قد يتسبّبون لأنفسهم بالإصابة من مادة الغلاف، أو يبتلعون الأجزاء الصغيرة ويتسبّبون بالاختناق.

⚠ لا تقم برميّه في النفايات البيئية! يتطلّب القانون بأن تتخلص من هذا الجهاز الكهربائي (بما في ذلك جميع الإكسسوارات والأجزاء) في نقطة مخصّصة لتجميع الأجهزة الكهربائيّة من أجل إعادة التصنيع (التدوير). للتفاصيل انظر البند "14. التخلص من الجهاز".

موانع الاستعمال

Silk'n Infinity : لا يجوز استعمال هذا الجهاز من قبل: الأطفال، البالغين ذوي القدرات البدنية، الحسّية أو النفسانية المحدودة، أو أولئك الذين يفتقدون الخبرة أو المعرفة في تشغيل الجهاز. ⚠

Silk'n Infinity لم يصمّم ليناسب الجميع. إزالة الشعر بواسطة الليزر أو مصادر الضوء المكثف المنبعث على شكل ضربات قد تسبّب ازدياداً في نموّ الشعر عند بعض الأشخاص. بالاعتماد على المعلومات المتوفرة حالياً، فإنّ الفئات الأكثر عرضة لردّ فعل كهذا هي: النساء من حوض البحر الأبيض المتوسط، النساء من الشرق الأوسط والنساء من جنوب آسيا، حين يستعملن الجهاز على منطقة الوجه والرقبة. إذا لم تكن متأكّداً من أن **Silk'n Infinity** يخصّك، فاتصل رجاءً باختصاصي الأمراض الجلدية. ⚠

Silk'n Infinity مخصّص للاستعمال الذاتي فقط. لا تقم بتشغيل الجهاز على شخص آخر غيرك. ⚠

Silk'n Infinity غير مناسب للاستعمال على الأولاد أو الحيوانات. ⚠

لا تستعمل الجهاز لعلاج شخص آخر. ⚠

لا تستعمل إذا:

كان لون جلدك أسمرًا بشكل طبيعي (راجع لائحة لون الجلد في مقدمة هذا الدليل للمستخدم). علاج الجلد الأسمر قد يسبّب تأثيرات جانبية مثل الحروق، الحويصلات، وتغيّرات في لون الجلد (فرط أو نقص التصبغ). ⚠



كان لون جلدك أبيض، رمادياً، أشقر أو أحمر بشكل طبيعي. إذا كان لون جلدك واحداً من هذه الألوان المذكورة، فإن Silk'n Infinity لن يعمل عليك.



كنتِ حاملاً أو مرضعاً.



تعرّضت لأشعة الشمس القوية أو لآلة الدبغ الاصطناعية خلال الأسابيع الـ 4 الماضية.



كان لديك ماضٍ من تكوّن الندبات الجدروية، حساسية معلومة للضوء (التحسس الضوئي) أو تستعمل دواءً يجعل الجلد أكثر حساسية للضوء، بما في ذلك الأدوية المضادة للالتهاب الالاستيرويديّة، (مثل الأسبيرين، الإيبوبروفين، الأسيتامينوفين)، التيتراسيكلينات، الفينوثيازينات، الثيازيد، مدرّات البول، السولفونيلوريات، السولفوناميدات، دي تي أي سي (داكاربازين)، فلورويوراسيل، فينبلاستين، چريزفولفين، أحماض الألفا هيدروكسي (AHA's)، أحماض البيتا هيدروكسي (BHA's)، ريتين إيه Retin-A®، أكيوتان Accutane® و/أو الريتينويدات الموضعيّة.



كانتِ لديك حالات جلديّة غير طبيعيّة نتيجةً لمرض السكريّ، على سبيل المثال، أو أمراض جهازية أو استقلابية أخرى.



كنت تخضع في الوقت الحالي أو خضعت مؤخراً للعلاج بأحماض الألفا هيدروكسي (AHAs)، أحماض البيتا هيدروكسي (BHAs)، الدواء Retin-A®، الريتينويدات الموضعيّة أو حمض الأزيليك.

- ⚠️ خضعت للعلاج بواسطة (Accutane®) (isotretinoin) خلال الأشهر الـ 6 الماضية.
- ⚠️ تلقيت أدوية من طبيبك لعلاج حالة جلدية ما خلال الأشهر الـ 6 الماضية.
- ⚠️ خضعت لنظام علاجي بالستيرويدات خلال الأشهر الـ 3 الماضية.
- ⚠️ كنت تعاني أو عانيت في الماضي من الصرع.
- ⚠️ كان في جسمك جهاز مزروع، مثل الناظمة القلبية، جهاز للسلس، مضخة إينسولين، إلخ.
- ⚠️ كنتم تعانون من مرض يتعلّق بالحساسية للضوء، مثل البُرفيريّة، الطفح الضوئيّ متعدّد الأشكال، الشرى الشمسيّة، الذئبة الحُماميّة، إلخ.
- ⚠️ كان لديكم ماضٍ من سرطان الجلد أو مناطق في الجلد ذات أرجحية للأورام الخبيثة.
- ⚠️ خضعتم لعلاج بالإشعاع أو لعلاجات كيميائيّة خلال الأشهر الـ 3 الماضية.
- ⚠️ كنت تتحدّس (أليرجياً) للمعادن، أو لديك حساسية من ملامسة الكروم.
- ⚠️ كنت غير قادر على استشعار الحرارة بصورة صحيحة بسبب مرض ما، أو بسبب أمر آخر متعلّق بالصحة.
- ⚠️ كانت لديك أيّة حالة أخرى تجعل استعمال الجهاز غير آمن لك، بحسب رأي طبيبك.

لا تستعمله على هذه الأجزاء من الجسم:

- ⚠️ الجلد المدبوغ. راجع القسم "4.5 التعرّض للشمس".
- ⚠️ المناطق التي فيها دعامات معدنية أو مزروع معدني. استشر طبيبك إذا كان لديك أدنى شك.
- ⚠️ حول العينين أو بمحاذاتهما. استعمله تحت عظم الوجنتين.
- ⚠️ المناطق التي عليها وشم أو ماكياج دائم، بقع بنية داكنة أو سوداء (مثل النمش الضخم، الشامات أو الثآليل)، الحلمات، الأعضاء التناسلية، أو الشفتين.
- ⚠️ المناطق التي تمّ حقن الحشوات أو التوكسينات (السموم) فيها.
- ⚠️ المناطق الميالة إلى العُدّ الوردي (rosacea).
- ⚠️ المناطق المؤلمة.
- ⚠️ أجزاء الجسم التي لها ماضٍ من تفشّيات الهربس، إلا إذا قمت باستشارة طبيبك، وتلقيت علاجًا وقائيًا قبل استعمال هذا الجهاز.
- ⚠️ فوق إيكزيما نشطة، صدفيّة، آفات، جروح مفتوحة أو تلوّثات (قروح البرد)، ظروف جلديّة غير طبيعيّة نتيجة لأمراض جهازية أو استقلابية (مثل السكري).
- ⚠️ المناطق التي ترغب للشعر أن ينمو فيها لاحقًا. النتائج دائمة.

تحذيرات أخرى

- ⚠ يجب إزالة جميع المجوهرات قبل العلاج.
- ⚠ لا تستعمل السوائل القابلة للاشتعال أبدًا، كالكحول (يشمل العطور، المطهرات، أو نماذج أخرى تحتوي على الكحول) أو الأسيتون لتنظيف الجلد قبل الاستعمال.
- ⚠ اختر إعدادات الطاقة بحذر. عند زيادة كثافة الطاقة، فإن عملية إزالة الشعر تتحسن، لكن يزداد احتمال حدوث تأثيرات جانبية ومضاعفات.
- ⚠ اتّبع لائحة ألوان الجلد عندما تقوم باختيار مستوى الطاقة لتتجنّب خطر الحروق، الحويصلات أو التغيرات في لون الجلد (انظر اللائحة في مقدمة الكتيب).
- ⚠ لا تقم برفع مستويات الطاقة خلال الجلسة العلاجية حتى وإن لم تشعر بالانزعاج. قد يظهر الانزعاج بعد الجلسة العلاجية بدين.
- ⚠ قم دائمًا بإجراء اختبار البقعة قبل أن تعالج جزءًا محددًا من جسمك.
- ⚠ لا تعالج نفس المنطقة من الجلد أكثر من مرة واحدة في كل جلسة إزالة شعر علاجية.
- ⚠ تجنّب الضربات المتداخلة أو الفجوات عند معالجة منطقة ما.
- ⚠ استعمل مستوى طاقة أقلّ إذا شعرت بقليل من الانزعاج.

- ⚠ لا تعرّض المناطق المعالّجة للشمس، ولا تستعمل الجهاز بعد التعرّض المؤخّر للشمس (يشمل ماكنات الدبغ الاصطناعيّة). راجع القسم "4.5 التعرّض للشمس".
- ⚠ توقّف فوراً عن الاستعمال إذا رأيت احمراراً تامّاً للجلد، تكوّن للحويصلات أو الحروق.
- ⚠ توقّف فوراً عن الاستعمال إذا شعرت بأيّ ألم.
- ⚠ توقّف فوراً عن الاستعمال وأبعد الجهاز عن الجلد إذا أصبح الجلد أو الجهاز ساخنين أكثر من اللازم.
- ⚠ لا تؤشّر أبداً بمسطّح العلاج على فضاء مكشوف بمحاولة لبث ضربة ضوئية. تأكّد دوماً من أنّ مسطح العلاج موجّه إلى الجلد ويلامسه بشكل تام خلال الاستعمال.
- ⚠ لا تستعمل الجهاز لأيّ غرض آخر غير إزالة الشعر، كما هو مذكور في هذا الدليل للمستخدم.

2. السلامة مع Silk'n Infinity

مع Silk'n Infinity ، السلامة تأتي في المقدّمة تكنولوجيا الضوء المنبعث للاستعمال البيئي™ (eHPL) المتقدّمة (الضوء المنبعث على شكل ضربات) تمنحك السلامة القصوى، مع مستويات طاقة أقل.

eHPL™ قادرة على تحقيق نتائج طويلة الأمد لإزالة الشعر بواسطة جزء ضئيل من مستوى الطاقة المستعمل في أجهزة إزالة شعر أخرى تتركز على الضوء. تدمج هذه التكنولوجيا بين مصدرين للطاقة: الطاقة الجلفانية والطاقة الضوئية. تمكن الطاقة الجلفانية الطاقة الضوئية من اختراق ساق الشعرة (السقبية) بشكل أفضل بواسطة توسيع مسام الجلد بشكل مؤقت. تمتص سقبية الشعرة الضوء، تُفقد جُريب الشعرة فاعليته ويتعطل نمو الشعر.

الطاقة المنخفضة المستعملة تقلّل من احتمال التسبب بالأذى أو المضاعفات، وتساهم في ضمان سلامتك العامة.

Silk'n Infinity يحمي جلدك

إزالة الشعر المرتكزة على الضوء لا تلائم الجلد المدبوغ. يتضمّن Silk'n Infinity مستشعراً للون الجلد مدمجاً، صُمّم لتحديد ملامح المسطحّ المعالج واختيار مستويات الطاقة بحسب ملامح الجلد.

علاوة على ذلك، فإنّ مسطحّ العلاج ، الذي تنبعث الضربات الضوئية من خلاله، مثبتّ داخل الجهاز. هذا يتيح لـ Silk'n Infinity أن يحمي جلدك بواسطة اجتناب الملامسة المباشرة بين مسطح العلاج وجلدك.

Silk'n Infinity يحمي عينيك

Silk'n Infinity يملك خاصيّة مدمجة للسلامة من أجل حماية العينين. لقد تمّ تصميمه بحيث لا يمكن انبعاث ضربة ضوئية عندما يواجه مسطحّ العلاج الهواء الطلق. خاصيّة السلامة تتيح إجراء العلاج فقط عندما يكون مسطحّ العلاج بتماس مع الجلد.

3. تعرّفوا على Silk'n Infinity الخاصّ بكم

Silk'n Infinity عبارة عن جهاز كهربائيّ قويّ ويتوجّب استعماله مع انتباه شديد للسلامة. قبل الاستعمال، من الضروريّ أن تقرأ التعليمات بخصوص كيفة استعمال الجهاز وتفهمها، بما في ذلك الإجراءات التي تعقب الاستعمال، و عليك اتّباعها بحذافيرها. نوصيك بأن تجدد معرفتك بالتعليمات الموجودة في هذا الكتيب قبل كل جلسة علاجية.

1.3 محتويات العبوة

تتفاوت محتويات العبوة وفقاً للخيار الذي تمّ شراؤه.

عناصر Infinity

- جهاز Silk'n Infinity
- محوّل (مهايي)
- دليل المستخدم
- بطاقة ضمان
- حقيبة تجميلية

2.3 وصف الجهاز

Silk'n Infinity هو جهاز للاستعمال البيتيّ يقوم على تكنولوجياTMeHPL لإزالة الشعر غير المرغوب. يتضمّن الجهاز على مسطح للعلاج و زر للضربات. يتضمّن كذلك على قطبين كهربائيين، قاعدة و ملمس، لإنتاج واستهلاك دورة علاجية جلفانية. راجعوا الرسم التخطيطيّ في مقدّمة هذا الكتيّب لرؤية موقع كل واحد من اجزاء الخاصّ بكم.

1. زر الضربات
2. مسطح العلاج
3. مستشعر للون الجلد
4. أضواء مؤشّرة تدلّ على مستوى الطاقة
5. بلوتوث ليد
6. زر التحكم
7. ضوء مؤشّر للجاهزية/ للتحذير من لون الجلد
8. قطب القاعدة الكهربائي
9. قطب الملمس الكهربائي

3.3 الاستعمال المخصّص

Silk'n Infinity عبارة عن جهاز متاح بدون وصفة طبيب، مخصّص لإزالة الشعر غير المرغوب. الجهاز مخصّص كذلك للتخفيف الدائم في نمو الشعر، المعرّف كتخفيف ثابت وطويل الأمد في عدد الشعرات التي تنمو من جديد بعد 6، 9 و 12 شهرًا من استكمال نظام علاجي.

Silk'n Infinity هو جهاز لتنعيم الجلد، مخصّص لتنشيط الجلد ومحدّد للاستعمال التجميلي المتاح بدون وصفة طبيب.

4. لوحة التحكم والإعدادات في الجهاز

1.4 لوحة التحكم في الجهاز

راجعوا الرسم التخطيطي في مقدّمة هذا الكتيّب لرؤية موقع كلّ واحد من اجزاء الخاصّ بكم.

التحكّم	الفعاليّة	الوظيفة/ الوضعية
زرّ التحكّم (#6)	ضغطة خفيفة	كل ضغطة سترفع مستوى الطاقة. المستوى الافتراضي في بداية التشغيل هو المستوى 1. انتقل بين المستويات لكي تعود إلى 1.
زرّ الضربة (#1)	ضغطة خفيفة	يولّد ضربة ضوئية.
قطب الملمس الكهربائي (#9)	ضغطة خفيفة	يولّد ضربة ضوئية عندما يتم الضغط عليه بالترامن مع زرّ الضربة.
أضواء مؤشّرة تدلّ على مستوى الطاقة (أخضر) (#5)	ومضات	يومض ضوء واحد في بداية التشغيل. عدد الأضواء يشير إلى مستوى الطاقة.
ضوء مؤشر للجاهزية/ التحذير من لون الجلد (أخضر) (#7)	ثابت	الجهاز جاهز للاستعمال.
	يومض بسرعة	لون الجلد أغمق مما ينبغي من أجل ضمان استعمال آمن. لا يتم انبعاث ضربات ضوئية.

2.4 مستشعر للون الجلد

إزالة الشعر المرتكزة على الضوء قد تسبّب تأثيرات جانبية على ألوان الجلد الداكنة مثل الحروق، الحويصلات، وتغيّرات في لون الجلد (فرط أو نقص التصبّع). يملك Silk'n Infinity مستشعراً للون الجلد يتحرّى لون جلدك تلقائياً. مستشعر لون الجلد يقوم بفحص لون جلدك في بداية كل علاج، وخلالها من حين إلى آخر.

إذا لم تشاهد ضربة ضوئية وكان الضوء المؤشر على الجاهزية/ التحذير من لون الجلد يومض بسرعة، فإن هذا يشير إلى أنّ لون جلدك الذي تمّ تحريه بواسطة مستشعر لون الجلد، أغمق مما ينبغي من أجل تطبيق آمن. حاول أن تستعمل الجهاز على جزء مختلف من جسمك.

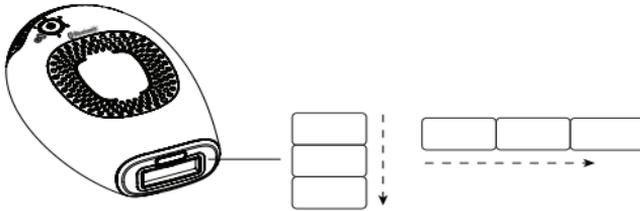


3.4 مستويات الطاقة

يحدد مستوى الطاقة كثافة الضربة الضوئية المنبعثة على جلدك خلال الاستعمال، من المستوى الأدنى إلى المستوى الأقصى. تبيّن الأضواء المؤشرة الموجودة على الجهاز مستوى الطاقة الذي تم ضبط الجهاز عليه. كلما ارتفع مستوى الطاقة، كانت نتائج إزالة الشعر أفضل، وكذلك ازداد الاحتمال لظهور أعراض جانبية وتعقيدات.

- الجهاز 5 مستويات من الطاقة من 1 (الأقل) إلى 5 (الأعلى)، متمثلة بـ 5 أضواء مؤشرة تدل على مستوى الطاقة.
- عندما يتم تشغيل الجهاز، فإن مستوى الطاقة يُضبط على المستوى 1 بشكل تلقائي. عندها سيضيء فقط ضوء مؤشر واحد دال على مستوى الطاقة.
- لتغيير مستوى الطاقة، اضغط على زر التحكم بشكل متكرر لرفع مستوى الطاقة من 1 إلى 5. عندما تصل إلى المستوى 5، اضغط على زر التحكم مرة أخرى لتقليل مستوى الطاقة والرجوع من 5 إلى 1.
- ابدأ دائماً استعمالك لـ Infinity بضبط مستوى الطاقة الأدنى.

4.4 الخفقان (بثّ الضربات) والانزلاق



الخفقان هو التقنيّة الأفضل لمعالجة بقع محددة أو مناطق صغيرة.

- اضغط مسطح العلاج مقابل جلدك. مرّره على شكل طوابير (باتجاه العرض أو باتجاه الأسفل كما هو مبين في الصورة). ابدأ من طرف كل طابور وتقدّم باتجاه الطرف الآخر.
- مسطح العلاج يكوّن علامات ضغط مؤقتة على المنطقة المعالجة وبهذا الشكل تستطيع أن تميّز المناطق التي عالجتها.

- بعد كل ضربة ضوئية، حرّك مسطح العلاج إلى البقعة التالية. استمرّ بفعل عملية الخفقان (بت الضربات) هذه على المنطقة التي تعالجها.
- تجنّب الفجوات أو التداخلات عند استعمال الجهاز.

الانزلاق هو التقنيّة الأفضل لمعالجة الأجزاء الضخمة من الجسم.

- اضغط مسطح العلاج بإحكام مقابل جلدك وقم بتزليقه ببطء على جلدك (باتّجاه العرض أو باتّجاه الأسفل كما هو مبين في الصورة). تأكّد من أنّ مسطح العلاج بملامسة دائمة مع جلدك.

- في مستويات الطاقة المنخفضة، يستغرق الجهاز 1-1.5 ثانية للشحن من جديد بين الضربات الضوئية. هذا يولد سلسلة ومضات بدون توقف.

- قم بالتزليق بالسرعة التي تتجنّب فيها الفجوات أو التداخلات.

⚠ لا تعالج نفس المنطقة من الجلد أكثر من مرّة واحدة في كل جلسة إزالة شعر علاجية.

⚠ توقّف فوراً عن الاستعمال إذا شعرت بأي ألم.

5.4 التعرّض للشمس

- التعرّض لأشعة الشمس يشمل التعرّض المستمر وغير المحمي لأشعة الشمس المباشرة لما يزيد عن 15 دقيقة، أو التعرّض المستمر وغير المحمي لأشعة الشمس المنتشرة لما يزيد عن ساعة واحدة.

- لا تستعمله على الجلد المدبوغ الذي تعرّض مؤخراً للشمس، يشمل ماكانات الدبغ الاصطناعية. استعمال الجهاز على الجلد الذي تعرّض مؤخراً لأشعة الشمس قد يسبّب تأثيرات جانبية مثل الحروق، الحويصلات، وتغيّرات في لون الجلد (فرط أو نقص التصبغ).

⚠ امتنع عن تعرّض إضافي للشمس لمدة 4 أسابيع قبل علاجك وأسبوعين بعده. ذلك لأن كمّيات أكبر من الميلانين ستعرّض الجلد لخطر أكبر عند استعمال أي وسيلة إزالة شعر تركز على الضوء. هذا ينطبق على جميع أنواع الجلد، حتّى تلك التي تبدو كأنها لا تتدبغ بسرعة.

- نحن لا ننصح بذلك، لكن إذا اضطررت إلى الخروج إلى الشمس بعد العلاج، تأكّد من دهن حاجب الأشعة الشمسية بدرجة SPF30، أو أكثر، على المنطقة المعالجة. افعل ذلك لمدة أسبوعين بعد العلاج.

6.4 تعرّض العينين للضربات الضوئية

● على الرغم من أنك تستطيع استعمال الجهاز لعلاج شعر الوجه، فإنه ينبغي عليك الاحتياط أكثر كي تتجنب التماس مع العينين، وعليك استعماله فقط تحت عظام الخدين.

i يقوم الجهاز ببثّ ضربات متكرّرة فقط عندما يلامس جلدك بشكل محكم، في الوقت الذي تواصل فيه تمريره على جلدك.

5. ماذا تتوقّع مع Silk'n Infinity

أثناء الجلسة العلاجية بـ Silk'n Infinity ، من الطبيعي أن تجرّب وتشعر بـ :

● ضجيج مروحة: تُحدث مروحة التبريد ضجيجًا مشابهًا لضجيج مجفّف الشعر.

● صوت فرقة مع كل ضربة ضوئية: عند تنشيط ضربة من ضوء eHPL™، فإنه من الطبيعي أن تسمع صوت فرقة رقيق مصاحب لضوء الومضة.

● شعور بالدفء والوخز: من الطبيعي أن تشعر بدفء خفيف ووخز خلال كل سلسلة ضربات جلفانية، بسبب الطاقات الضوئية والجلفانية.

● القليل من التلون الأحمر أو الوردي: ليس غريبًا أن ترى قليلاً من تلوّن الجلد الخفيف جدًّا، المائل إلى الوردِي، خلال العلاج أو مباشرة بعده. عادة ما يلاحظ ذلك حول الشعرات نفسها.

⚠ توقّف فورًا عن الاستعمال إذا رأيت احمرارًا تامًّا للجلد، تكوّن للحويصلات أو الحروق.

6. آثار جانبية محتملة

عندما يتم استعمال Silk'n Infinity وفقاً للإرشادات، فإن التأثيرات الجانبية والمضاعفات المرتبطة باستعماله غير شائعة. مع ذلك، فإن أي إجراء تجميلي، بما في ذلك المخصص للاستعمال البيتي، يقتضي قدرًا من المخاطرة. لذلك من الضروري أن تفهم وتتقبل المخاطر والتعقيدات التي قد تحدث مع أجهزة إزالة الشعر بالضوء المنبعث على شكل ضربات، المصممة للاستعمال البيتي.

هنالك احتمال ضئيل لحدوث تأثيرات جانبية عند تكديس الضربات المتعددة أو تداخلها مع بعضها على نفس البقعة من الجلد.

انزعاج جلدي طفيف

إن إزالة الشعر بالضوء المنبعث على شكل ضربات في البيت يمكن تحملها بشكل عام. على الرغم من ذلك، فإن بعض المستعملين يشعرون بانزعاج خفيف أثناء الاستعمال. أفضل وصف لذلك هو شعور خفيف باللسع في مناطق الجلد المعالجة. قد يستمر الشعور باللسع خلال العلاج أو بعده.

هذا يعني أنه يتوجب عليك استعمال الجهاز بمستوى طاقة أقل، وإذا لم يساعد ذلك، فعليك التوقف عن استعمال الجهاز.

احمرار الجلد

قد يصبح جلدك أحمر فوراً بعد استعمال الجهاز أو خلال 24 ساعة. يزول الاحمرار عادةً خلال 24 ساعة.
راجع طبيبك إذا لم يزُل الاحمرار خلال 2 إلى 3 أيام.

تأكد من أنك تستعمل مستوى الطاقة المريح بالنسبة لك والمناسب للون جلدك.

ازدياد في تحسس الجلد

يصبح الجلد في المنطقة المعالجة أكثر حساسيةً ولذلك قد تصادف جفافاً أو تقشراً للجلد.

حويصلات أو حروق

قم بتبريد المنطقة المتأثرة وادهن كريماً مضاداً للحروق. انتظر حتى تتماثل المنطقة للشفاء بشكل تام قبل علاج آخر، واستعمل مستوى طاقة أقل. إذا لم يرجع الجلد إلى طبيعته خلال 3 أيام، فاستشر طبيبك.

جروح جلدية وحروق

من النادر جداً أن تحدث حروق أو جروح في الجلد في أعقاب التطبيق. قد يستغرق الحرق أو الجرح بضعة أسابيع حتى يتمثل للشفاء، ومن النادر جداً أن يترك ندبة ملحوظة.

التندب

قد يحدث التندب، بالرغم من أن ذلك نادر جداً. إذا حدث تندب، فإنه يكون عادةً على شكل آفة مستوية وبيضاء على متن الجلد (hypotrophic متضائلة). مع ذلك، قد تكون الندبة ضخمة وحمراء (hypertrophic متضخمة) أو ضخمة ومتعدية لحدود الإصابة نفسها (جُدرة). قد يتطلب الأمر علاجات تجميلية متتابعة لتحسين مظهر الندبة.

تغيرات في الصبغ

تستهدف أصول الشعر، خصوصاً الخلايا الصبغية في بصيالات الشعر وبصيالات الشعر نفسها. لكن هنالك احتمال لفرط التصبغ المؤقت (تزايد الصبغ أو تغير اللون إلى البني) أو نقص التصبغ المؤقت (ابيضاض) في منطقة الجلد المجاورة. يكون احتمال حدوث تغير في صبغ الجلد أكبر عند الأشخاص ذوي لون الجلد الأغمق أو الجلد المدبوغ بشدة. عادةً ما يكون تغير اللون أو تغير صبغ الجلد مؤقتاً، وحالات فرط التصبغ أو نقص التصبغ تكون نادرة الحدوث.

احمرار وانتفاخ مفرطان

في حالات نادرة، قد يصبح الجلد المعالج أحمر ومنتفخاً جداً. هذا شائع أكثر في مناطق الجسم الحساسة. يجب أن يخف الاحمرار والانتفاخ خلال 2 إلى 7 أيام ويجب علاجه بوضع الجلديد مراراً. لا بأس بالتنظيف الخفيف، لكن تجنّب التعرّض للشمس.

تلوث أو تكدم

تلوث الجلد نادر إلى أبعد حدّ ولكنه محتمل بعد حرق أو جرح في الجلد بسبب استعمال الجهاز.

في أحيان نادرة جداً، قد يسبب الجهاز تكدمًا أزرق - بنفسجياً قد يدوم ما بين 5-10 أيام. عندما يخف التكدم، قد يطرأ تغير في لون الجلد إلى البني الصدي (فرط التصبغ).

توقّفوا فوراً عن الاستعمال إذا كان أحد هذه الأعراض أشدّ خطورةً. 

راجعوا طبيبيكم إذا لم تزل هذه الأعراض خلال 2 إلى 3 أيام. 

7. خطة العلاج

قد تستغرق دورة نموذجية للنمو التام للشعر 18 - 24 شهرًا. خلال هذه الفترة، قد يتطلب الأمر جلسات علاجية متعددة بـ Silk'n Infinity للحصول على إزالة دائمة للشعر.

نجاعة إزالة الشعر تختلف من شخص إلى آخر بحسب المنطقة المعالجة من الجسم، لون الشعر، وكيفية استعمال الجهاز.

خطة علاجية نموذجية خلال دورة كاملة لنمو الشعر:

- **العلاجات 1-4:** خطّتها بحيث تتمّ كلّ أسبوعين.
- **العلاجات 5-7:** خطّتها بحيث تتمّ كلّ أربعة أسابيع.
- **العلاجات من 8 فما فوق:** عالج بحسب الحاجة، حتى تحقّق النتائج المطلوبة.

النتيجة العلاجية المتوقّعة لإزالة الشعر

نوع الجلد فيتز باتريك	لون الشعر	التدقّق الضوئيّ [جاول/ سم ²]	مساحة الجسم ²	معدّل عدد العلاجات ¹	نسبة المئوية (%) من الشعر لمخفّف
IV - I	بنّي فاتح إلى بنّي	2.5-4	الأرجل السفلى أو العليا	الجلسات العلاجية 10-12، بالتقريب كل أربعة أسابيع.	60%
			الذراعين		50%
			خطّ البيكيني		60%
			الإبطيين		55%
IV - I	بنّي مائل إلى الأسود	2.5-4	الأرجل السفلى أو العليا	الجلسات العلاجية 8-10، بالتقريب كل أربعة أسابيع.	70%
			الذراعين		60%
			خطّ البيكيني		70%
			الإبطيين		65%

1. تجاؤب الفرد مع العلاج يعتمد على نوع الشعر وعوامل بيولوجية قد تؤثر على أنماط نمو الشعر. بعض المستعملين قد يتجاوبون مع العلاج بشكل أسرع أو أبطأ ممّا عليه المعدل.

2. لا يستطيع أحد أن يتوقع إزالة دائمة للشعر من جلسة علاجية واحدة أو حتى جلستين. طول فترة استراحة جريبات الشعر تعتمد كذلك على المنطقة المحددة في الجسم.

8. ابدأ!

1.8 قم بوصل الجهاز

1. أخرج الجهاز والأجزاء الأخرى من العبوة.
2. ضع كابل المحوّل في الجهاز وصلهً بنقطة تزويد الكهرباء. ستضيء جميع الأضواء المؤشرة الدالة على مستوى الطاقة ثم تنطفئ تكررًا بحركة دائرية.

2.8 قم بإجراء اختبار البقعة

من الضروري إجراء اختبار البقعة على كل جزء من الجسم ترغب في علاجه. يفحص اختبار البقعة ما إذا كان لون الجلد مناسبًا للعلاج، وما إذا كنت تعلم أي مستوى طاقة هو المريح للموضع الذي تعالجه. قد يختلف لون الجلد ومستوى الطاقة وفقًا لموضع العلاج المستهدف.

1. لإجراء اختبار البقعة، قم باتباع الخطوات 5-1 و 9-7 المذكورة في القسم التالي.
2. إذا شعرت بقليل من الانزعاج أو لم تشعر به البتّة خلال الاستعمال بضابط مستوى الطاقة الأدنى أو بعده، فقم برفع مستوى الطاقة بواسطة ضوء مؤشر واحد في المرة القادمة التي تستعمل فيها الجهاز، وهكذا دواليك في كل جلسة إزالة شعر تالية.
3. كرّر اختبار البقعة لكل موضع ترغب في معالجته.

3.8 خطوات العلاج

1. يجب إزالة جميع المجوهرات قبل العلاج.
2. قبل العلاج، يجب أن يكون الجلد محلوقًا، نظيفًا، جافًا وخاليًا من أيّة مساحيق، مضادّات للتعرّق أو مزيلات لرائحة العرق. لا تزل الشعر باستعمال الشمع، ولا تفتلعه أو تننّفه.

3. تأكد من تغطية الأوشام، الشامات، الثآليل، النمش الضخم، البقع السوداء أو العلامات الأخرى على الجلد والتي لا يجوز معالجتها. استعمل مادة لا تمتص الضوء مثل قطعة قماش بيضاء أو شريط طبي أبيض.
4. اضغط على زرّ التحكّم. سيبدأ الجهاز بالعمل، الضوء المؤشّر الدالّ على مستوى الطاقة 1 سوف يضيء، وستسمع صوت المروحة.
5. بعد ثانية واحدة بالتقريب من لحظة الضغط على زرّ التحكّم، سوف يضيء ضوء الجاهزية/ التحذير من لون الجلد (أخضر). الجهاز الآن على استعداد لتوليد الضربة الأولى بأدنى مستوى طاقة. ابدأ دائماً من مستوى الطاقة 1.
6. اختر مستوى الطاقة الأكثر راحةً لك.
7. ضع مسطحّ العلاج على الجلد واضغط على زرّ الضربة لتزويد ضربة واحدة. تأكد من أن يدك تلمس القاعدة بالتزامن مع زرّ الضربة. إذا لم تقم بملامسة اليد لقطب القاعدة فلن تتبعث دورة علاج جلفانية. i
8. اضغط على زرّ الضربة.
 - يقوم الجهاز أولاً بتحديد لون الجلد. إذا كان لون الجلد فاتحاً بما فيه الكفاية لتطبيق آمن، فإن الجهاز سينشط الدورة الجلفانية. قد تشعر بالقليل من الوخز. هذا الشيء طبيعي للغاية. يعمل العلاج الجلفاني على توسيع مسام جلدك من أجل تطبيق أفضل للعلاج.
 - مباشرةً بعد ذلك، سيومض الجهاز بضربة ضوئية على جلدك، وسيطفئ الضوء المؤشّر الدالّ على الجاهزية/ التحذير من لون الجلد. سوف ترى وميضاً ضوئياً ساطعاً وفي ذات الوقت ستسمع صوت فرقة، وهي ضجيج طبيعي نابع من الجهاز. سوف تشعر بالقليل من الدفء والوخز. سوف يقوم الجهاز بالشحن من جديد فوراً استعداداً للضربة الضوئية التالية.
 - بعد بضعة ثوان سيضيء الضوء المؤشّر الدالّ على الجاهزية/ التحذير من لون الجلد من جديد، ويبدأ بالوميض ببطء عند ضغطه مقابل الجلد.
9. أبعد مسطحّ العلاج عن موضع الجلد المعالج.

10. قرّر إذا كنت ترغب بمعالجة المنطقة بواسطة التزليق أو الخفقان (راجع القسم "4.4 الخفقان (بث الضربات) والانزلاق").

• إذا كنت تقوم بالخفقان، فضع مسطح العلاج على جزء مجاور من جلدك، وقم بتوليد ضربة.

• إذا كنت تقوم بالتزليق، فاضغط بشكل متواصل على زر الضربة وقم بتزليق الجهاز بلطف على طول الموضع المعالج.

11. واصل الخفقان أو التزليق إلى أن تغطي الموضع المستهدف.



حاول أن تتجنّب الفجوات أو التداخلات. التداخلات تزيد من أرجحية حدوث تأثيرات جانبية.



توقّف عن الاستعمال فوراً إذا ظهرت على جلدك حويصلات أو حروق.

12. عندما تكون قد أتممت علاجك، اضغط بشكل مطوّل على زرّ التحكّم، لإيقاف تشغيل الجهاز. تذكر إعدادات مستوى الطاقة الأخير الذي استعملته لأن الجهاز يبدأ دائماً من مستوى الطاقة 1.

13. افصل المحوّل عن نقطة تزويد الكهرباء، ثمّ نظف الجهاز وخرنه بشكل آمن (انظر القسم "9. التنظيف والصيانة").

14. بعد إتمام جلستك العلاجية نوصيك بدهن غسل للجسم على الموضع المعالج للمساهمة في امتثال جلدك للشفاء بشكل أسرع بعد العلاج.

9. التنظيف والصيانة

● افصل الجهاز عن نقطة تزويد الكهرباء.

● لتنظيف الجهاز، بما في ذلك مسطح العلاج، استعمل قطعة قماش نظيفة وجافة وكحول بتركيز 70%. لا تستعمل الأسيتون أبداً ولا أيّة سوائل كاشطة أخرى، لأنها ستسبّب الضرر لجهازك. بعد ذلك، استعمل منديلاً لتجفيف الجهاز.

● بعد التنظيف، نوصيك بتخزين الجهاز في علته الأصلية والاحتفاظ به بعيداً عن الماء.

● لا تغمر الجهاز أو أيّاً من أجزائه في الماء أبداً.



10. صِل Silk'n Infinity الخاص بك بالبلوتوث

قم بتنزيل تطبيق **Silk'n hair removal** واتصل به.

تطبيق **Silk'n Hair Removal** المجاني يدعم كل خطوة مع أجهزة إزالة الشعر من **Silk'n**، يقوم بإنشاء خطة علاجية شخصية ثلاثية، يساعدك على اتخاذ أكثر القرارات أماناً وإماماً، ويتأكد من أنك تواصل تنفيذ مسار العلاج بأكمله من أجل الحصول على أفضل النتائج.

كممّلك لـ **Silk'n Infinity** بإمكانك أيضاً أن تتمتع باتصال بالبلوتوث. قم بتنزيل التطبيق فحسب واتّبع عملية التسجيل وخطوات الربط المزدوج بالبلوتوث.

لتنزيل تطبيق **Silk'n hair removal** المجاني، قم بالنسخ الضوئي لـ:



 **Bluetooth**

11. حلّ المشاكل

يُسمح للعاملين المرخصين فقط بأداء بالتصليحات. لا تحاول أن تعدّل، تفتح أو تصلح الجهاز. قد تعرّض نفسك لمكوّنات كهربائية خطيرة وتسبّب أذى شديداً لنفسك. ذلك سيُبطّل أيضاً الضمان. اتصل بخدمة الزبائن إذا كان جهازك مكسوراً أو متضرراً ويحتاج إلى التصليح.

المشكلة	الفحص
جهاز ي لا يبدأ بالعمل.	افحصوا إذا: ● كان المحوّل موصولاً بشكل صحيح بالجهاز، وموصولاً بنقطة تزويد الكهرباء.
لا تتبعث ضربة جلفانية عندما أضغط على زر الضربة.	تأكد من أن يدك تلامس قُطب القاعدة عندما تضغط على زر الضربة. الدورة العلاجية تتطلب تقريب المدار الكهربائي بواسطة الضغط على الموّلد و على القطب في آن واحد، من أجل معالجة جلدك بشكل ناجح.
لا تتبعث ضربة ضوئية عندما أضغط على زر الضربة.	افحصوا إذا: ● كان الضوء المؤشر الدال على الجاهزية/التحذير من لون الجلد الأخضر يومض ببطء للتأكد من ملامسة جيدة للجلد. ● كان مسطحّ العلاج مضغوطاً بشكل متساو وبشدة على الجلد. من أجل ضمان سلامتك، سيقوم زر الضربة بتفعل ضربة فقط إذا كان مسطح العلاج مضغوطاً بشدة على الجلد. إذا كان الضوء المؤشر الدال على الجاهزية/التحذير من لون الجلد يومض بسرعة، فإن هذا يشير إلى أنّ لون جلدك الذي تمّ تحريه بواسطة مستشعر لون الجلد، أغمق مما يجب من أجل ضمان استعمال آمن، أو أن مستشعر لون الجلد غير مغطى بجلدك كما ينبغي. حاول استعمال الجهاز على جزء مختلف من الجسم أو اتصل بخدمة دعم الزبائن التابعة لـ Silk'n.
هناك ضوء (أو أكثر) منير باستمرار.	تعطّل الجهاز. افصل الجهاز عن الكهرباء وقم بإعادة التشغيل. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بخدمة الزبائن.
توقّف الجهاز عن العمل وهو في وضعيّة التأهب.	اضغط على زرّ التحكّم مرّة أخرى لتشغيل الجهاز.

12. خدمة الزبائن

للمزيد من المعلومات حول Silk'n Infinity ، زُر موقعنا الإلكتروني
www.silkn.co.il

في حالة وجود مشكلة في الجهاز، اتصل رجاءً بخدمة الزبائن على عنوان
البريد الإلكتروني contact@silkn.co.il، أو على هاتف 309-700-700-1.

13. الضمان

راجع بطاقة ضمان Silk'n الخاصة بك.

14. التخلص من الجهاز

يجب التخلص من التغليف بعد فصل المواد بحسب نوعها. تخلّص من
الورق المقوّى والكرتون كنفایات ورقیة وشريطیة بواسطة خدمة تجميع
المواد القابلة للتدوير.



لا تقوموا برميهِ في النفايات البيئية! يتطلّب القانون بأن تتخلّص من هذا
الجهاز الكهربائي (بما في ذلك جميع الإكسسوارات والأجزاء) في نقطة
مخصّصة لتجميع الأجهزة الكهربائيّة من أجل إعادة التصنيع (التدوير).
هذا يضمن تدوير الجهاز باحترافية، ويمنع إطلاق موادّ مؤذية * إلى
البيئة. تأكد من أنّ الجهاز بوضعية غير مشحونة قبل التخلص منه.



*المنتجات الموسومة بـ Cd = كاديوم، Hg = زئبق، Pb = رصاص.

15. الخصلة

النموذج:	H3102		
الجلفانية	70-400 ميكرو أمبير (μA)		
حجم البقعة	0.9 سم*0.3 سم [2.7 سم ²]		
التكنولوجيا	تكنولوجيا الضوء المنبعث على شكل ضربات HPL TM ، المتقدمة، للاستعمال البيئي		
مستوى الطاقة الأقصى	4 جاول/سم ² كحد أقصى		
طول الموجة	475-1200 نانومتر		
مدّة الضربة الضوئية	500-800 ميكروثانية μs		
وضعية التشغيل	متواصل		
التشغيل والسلامة	مستشعر لون الجلد يضمن الاستعمال على أنواع الجلد الملانمة فقط		
معدّل التكرار	1.0 هرتز كحدّ أقصى		
	جهد المخرج الأقصى		
	المستوى	المدة	التردد (Hz)
متغيرات ضربة التيار الجلفاني	1	200ms	1.00
R Load: 500 Ω & 1k)	2	200ms	0.83
(.0	3	200ms	0.66
	4	200ms	0.60
	5	200ms	0.50
حجم العبوة	90x220x220 ملم		
وزن الجهاز	225 غم		
النقل والتخزين ما بين الاستعمالات وشروط التخزين	درجة الحرارة: -40- درجة مئوية حتى +70 درجة مئوية الرطوبة النسبية: 10% - 90% rH الضغط الجوّي: 500 - 1060 hPa		
شروط التشغيل	درجة الحرارة: 10° - 35° C الرطوبة النسبية: 30% - 75% rH الضغط الجوّي: 700 - 1060 hPa		

الفترة الزمنية بين "درجة حرارة التخزين الدنيا بين الاستعمالات" و"درجة حرارة التشغيل الدنيا" مع درجة حرارة تعادل 20 درجة مئوية في المحيط الخارجي	30 دقيقة
الفترة الزمنية بين "درجة حرارة التخزين القصوى بين الاستعمالات" و"درجة حرارة التشغيل القصوى" مع درجة حرارة تعادل 20 درجة مئوية في المحيط الخارجي	30 دقيقة
الحماية من الصعقة الكهربائية	معدّات طبيّة من الصنف II من نوع BF على الجزء المستخدم
محوّل (مهايئ)	KSAPV0361200300D5
	المدخل: 100-240V; 50-60Hz; 0.9A المخرج: 3A; 12Vdc
تمّ فحص الجهاز ووجد أنّه يتطابق مع	IEC 60601-1 (السلامة) IEC 60601-1-2 (إي إم سي) IEC 60601-1-11 (البيئة) IEC 60601-2-10 (المحركات) IEC 60601-2-57 (أمان المصدر غير الليزر)
عمر خدمة المعدّات	5 سنوات

16. العلامات والإشارات

إعلان المطابقة: المنتجات الموسومة بهذه العلامة تتماشى مع الشروط السارية في المنطقة الاقتصادية الأوروبية.	
علامة CSA للولايات المتحدة وكندا.	
صنف II. المحوّل محميّ من الصدمة الكهربائية بواسطة العزل المضاعف.	
درجة الحماية من الصعقة الكهربائية: BF على الجزء المستخدم.	
الجهاز محصّن ضدّ دخول الأغراض التي يزيد قطرها عن 2.5 ملم، مثل الأصابع، بهدف الحماية من الصعقة الكهربائية.	IP30
لا تستعمله في بيئات رطبة.	
لا تقوموا برميّه في النفايات البيئيّة! يتطلّب القانون بأن تتخلّص من هذا الجهاز الكهربائيّ (بما في ذلك جميع الإكسسوارات والأجزاء) في نقطة مخصّصة لتجميع الأجهزة الكهربائيّة من أجل إعادة التصنيع (التدوير).	
اتّبعوا إرشادات الاستعمال.	

17. التوسيم

هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في وجود خليط مخدر قابل للاشتعال مع الهواء أو مع الأكسجين أو أكسيد النيتروز.

HomeSkinovations
Tavor Building, Shaar Yokneam
POB 533, Yokneam 2069206, Israel





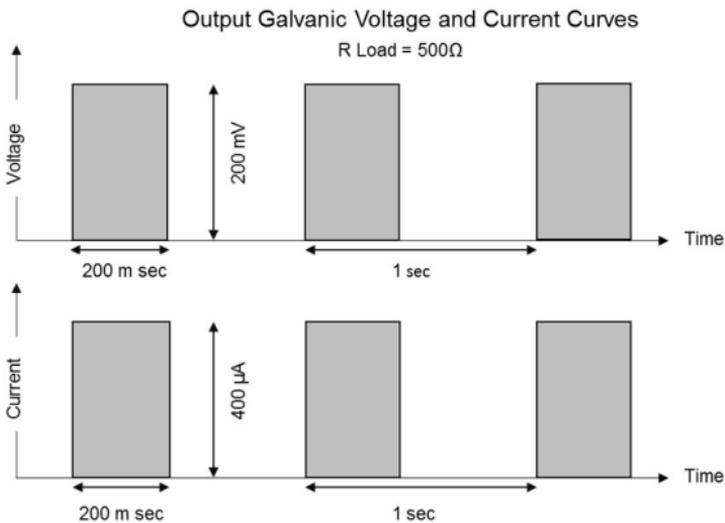
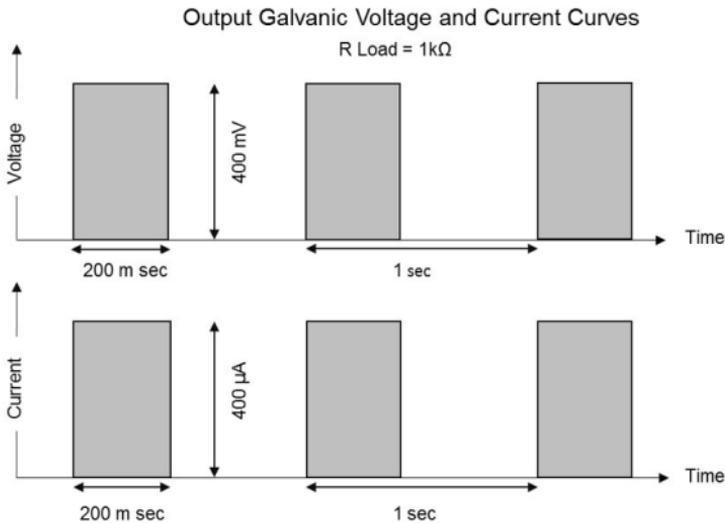



Model: H3102 12V 3Amax IP30 2016-01-30

Use only with power adaptor specified in the instruction for use
À utiliser seulement avec l'adaptateur de puissance précisé
dans le Guide de l'utilisateur Made In Israel

18. جهد المخرج ومنحنيات التيار

يتم عرض منحنيات الجهد الناتج والتيار للجهاز في الرسوم البيانية أدناه.



The use of accessories other than those specified or sold by Home Skinovations Ltd as replacement parts may have the consequence of increasing the emissions or decreasing the immunity of the device. The device is intended for use in the electromagnetic environment specified in tables 1, 2, 4 and 6.

Table 1: Guidance and Manufacturer's Declaration: Electromagnetic Emissions		
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.		
Emissions Test	Compliance	Electromagnetic Environment Guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	Complies The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not Applicable	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Table 2: Guidance and Manufacturer's Declaration: Electromagnetic Immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the devices should assure that it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic Environment Guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact	± 8 kV contact	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at
	± 15 kV air	± 15 kV air	
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines	± 2 kV for power supply lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
	± 1 kV for input/output lines	NA	
Surge IEC 61000-4-5	2 kV 0, 90, 180 & 270 degree phase angles	2 kV 0, 90, 180 & 270 degree phase angles	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	100% drop, 0.5 periods (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°)	100% drop, 0.5 periods (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°)	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the device requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the device be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
	100% dip, 1 period	100% dip, 1 period	
	30% dip, 25/30 periods	30% dip, 25/30 periods	
	100% drop, 5 seconds	100% drop, 5 seconds	
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
Note	<i>UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.</i>		

Table 3: Guidance and Manufacturer's Declaration: Electromagnetic Immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic Environment Guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	6 V/rms 150 kHz to 80 MHz	6 V/rms 150 kHz to 80 MHz	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance. $d = \left[\frac{3.5}{P_1} \right] \sqrt{P}$
Radiated RF	10 V/m	10 V/m	$d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz
IEC 61000-4-3	80 MHz to 2,7 GHz	80 MHz to 2,7 GHz	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

A Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the device is used exceeds the applicable RF compliance level above, the device should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the device.

B Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than [V1] V/m.

Table 4: Recommended Separation Distances between Portable and Mobile RF Communications Equipment and the device

The device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter		
	m		
	150 kHz to 80 MHz	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2,5 GHz
	$d = \left[\frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.37	0.37	0.74
1	1.17	1.17	2.33
10	3.7	3.7	7.38
100	11.7	11.7	23.33
For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.			
Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.			
Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			

Table 5: Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment

Test Frequency (MHz)	Band a)	Service a)	Modulation b)	Maximum Power (W)	Distance (m)	Immunity Test Level (V/m)	Compliance Level (V/m)
385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation b) 18 Hz	1.8	0,3	27	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM c) 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0,3	28	28
710	704-787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation b) 217 Hz	0,2	0,3	9	9
745							
780							
810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation b) 18 Hz	2	0,3	28	28
870							
930							
1 720	1 700- 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation b) 217 Hz	2	0,3	28	28
1 845							
1 970							
2 450	2 400 -2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation b) 217 Hz	2	0,3	28	28
5 240	5 100 - 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation b) 217 Hz	0,2	0,3	9	9
5 500							
5 785							

NOTE: If necessary to achieve the IMMUNITY TEST LEVEL, the distance between the transmitting antenna and the IE EQUIPMENT or ME SYSTEM may be reduced to 1m. The 1, test distance is permitted by IEC 61000-4.3.

- For some services, only the uplink frequencies are included.
- The carrier shall be modulated using a 50% duty cycle square wave signa.
- As an alternative to FM modulation, 50% pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case.

حقوق النشر © 2018 Home Skinovations Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

Home Skinovations Ltd تحتفظ بحق إجراء تغييرات على المنتجات الخاصة بها أو على المواصفات من أجل تحسين الأداء، المصداقية، أو قابلية التصنيع. المعلومات المزودة من قبل Home Skinovations Ltd يُفترض أن تكون دقيقة ومعتمدة في وقت نشرها. مع ذلك، فإن Home Skinovations Ltd لا تلتزم بالمسؤولية عن الاستخدام. لا يتم منح أي ترخيص بشكل ضمني أو بشكل آخر لأي براءة اختراع أو حقوق براءة اختراع من Home Skinovations Ltd.

لا يجوز استنساخ أي جزء من هذا المستند أو نقله بأي شكل أو بأي وسيلة، إلكترونية كانت أو ميكانيكية، لأي غرض كان، دون الحصول على إذن خطي واضح من Home Skinovations Ltd. البيانات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

Home Skinovations Ltd تمتلك براءات اختراع وتطبيقات براءات اختراع معلقة، علامات تجارية، حقوق نشر، أو حقوق ملكية فكرية أخرى تغطي الموضوع المذكور في هذا المستند. تزويد هذا المستند لا يمنحك أي ترخيص لبراءات الاختراع هذه، ولا للعلامات التجارية، حقوق النشر أو حقوق الملكية الفكرية الأخرى باستثناء تلك المزودة بوضوح في أي اتفاق خطي من قبل Home Skinovations Ltd. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

Silk'n و شعار Silk'n هي علامات تجارية مسجلة لـ Home Skinovations Ltd، بناية تافور، شاعر يوكنعام ص.ب. 533، يوكنعام 2069206، إسرائيل www.silkn.co.il, contact@silkn.co.il

The logo features a stylized, dark grey wave-like graphic above the text.

HomeSkinovations™
contact@silkn.co.il
www.silkn.co.il