

شرکت تجهیزات پزشکی آرمین درمان

نماینده انحصاری محصولات کمپانی beurer آلمان در ایران



دستگاه رفع موهای زائد

مدل IPL10000

* این دستگاه شامل دو سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد *

تهران، خیابان کریمخان، خیابان میرزای شیرازی، کوچه ۱۵، شماره ۱۴

تلفن: ۶ - ۸۸۳۲۶۶۴۴

مشتری گرامی

از اینکه یکی از محصولات ما را برگزیدید سپاسگزاریم. نام و محصولات ما مظهر کیفیت برتر شناخته شده است زیرا محصولات ما در زمینه های گرما، توزین، فشارخون، درجه حرارت بدن، نبض، آرامش درمانی، ماساژ و مرطوب کننده هوا به طور کامل مورد بررسی و آزمایش قرار گرفته اند.

لطفاً برای استفاده از محصول، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمایید و آنرا برای مراجعه آتی خود و دیگران در دسترس فرار دهید و اطلاعات موجود در آنرا رعایت نمایید.

وسایل موجود در بسته بندی:

- دستگاه حذف کننده موهای زائد
- کابل
- راهنمای استفاده

هشدار:

- این دستگاه تنها مناسب استفاده خانگی می باشد و برای مقاصد تجاری در نظر نگرفته شده است.
- دستگاه تنها برای استفاده افراد بالای ۱۸ سال مناسب می باشد.
- قبل از هربار استفاده دستگاه و کابل برق را از لحاظ ظاهری چک کنید تا آسیب ندیده باشند.
- کودکان را از بازی کردن با دستگاه منع نمایید.
- از دستگاه در نزدیکی وان حمام، استخر، دوش استفاده نکنید. دستگاه را خیس نکنید. خطر شوک الکتریکی!
- دستگاه را بر روی یک سطح صاف و محکم قرار دهید.
- هرگز به نور دستگاه نگاه نکنید.

- اطمینان حاصل کنید که منافذ دستگاه پوشیده نشده باشند.

۲- علائم و نمادها:

علائم و نماد های زیر در دستورالعمل بکار رفته است:

هشدار خطر آسیب به کاربر یا دستگاه	
نکات ایمنی به جهت جلوگیری از آسیب به دستگاه یا قطعات جانبی	
اطلاعات مهم	
این دستگاه نزدیک دوش، در حمام یا استخر نباید استفاده گردد. دستگاه نباید خیس شود!	
راهنمای استفاده	
دور از چشمها قرار بگیرد.	
بر روی پوست برنزه شده یا بعد از حمام آفتاب استفاده نشود	
دور انداختن مطابق با مقررات دفع زباله های الکتریکی	

۳- کاربرد دستگاه:

این دستگاه برای استفاده بزرگسالان جهت از بین بردن موهای زائد صورت (زیر خط گونه)، خط بیکیینی، قفسه سینه و پاها در نظر گرفته شده است. برای نوک سینه ها، موهای اطراف مقعد، یا موهای آلت تناسلی از این دستگاه استفاده نکنید.

۴- نکات ایمنی:

قبل از استفاده از دستگاه این راهنما را به دقت مطالعه نمایید و نکات ایمنی ذکر شده در آن را رعایت نمایید. راهنما را برای استفاده بعدی خود یا دیگر کاربران در دسترس قرار دهید.

- در زمان بارداری یا در دوران شیردهی از این دستگاه استفاده نکنید.
- در صورت بروز قرمزی شدید یا سوختگی و تاول بر روی پوست استفاده از دستگاه را متوقف نمایید.
- ۴۸ ساعت قبل از استفاده برای بار اول از دستگاه ابتدا تست حساسیت را بر روی یک منطقه کوچک از پوست انجام دهید (فصل ۷)
- هرگز به طور مستقیم به نور ساطع شده از دستگاه نگاه نکنید. نور ساطع شده از دستگاه بالقوه خطرناک است، اطمینان حاصل کنید که منطقه نور کارتریج در تماس مداوم با پوست است.
- هرگز سعی نکنید پالس نوری را روی هوا بفرستید.
- بر اساس نمودار موجود در پشت دستورالعمل با توجه به رنگ پوست و مو ی خود بهترین شدت نور را انتخاب نمایید.
- از دستگاه برای پوستهای تیره استفاده نکنید. این کار موجب عوارضی مانند سوختگی یا تاول بر روی پوست میگردد.
- بهترین نتیجه بر روی موهای تیره می باشد موهای با ملانین بالا، موهای سیاه یا قهوه ای.
- موهای روشن نیاز به جلسات استفاده بیشتری دارند و موهای قرمز می توانند موجب ایجاد واکنش نسبت به استفاده از دستگاه شوند. موهای سفید و خاکستری اصولاً جوابی دریافت نمی کنند.

- با استفاده از دستگاه رنگدانه سازی متوقف می شود.
- هرگز اقدام به تعمیر یا باز کردن دستگاه نکنید. این کار میتواند موجب ایجاد آسیب جدی به شما و چشمها شود.
- هرگز دستگاه را خیس نکنید. خطر برق گرفتگی!
- از دستگاه در حمام استفاده نکنید.
- از دستگاه وقتی خیس است استفاده نکنید.
- اگر دستگاه در آب افتاد سریعاً آن را از برق بکشید.
- با دست خیس از دستگاه استفاده نکنید.
- باز کردن یا تعمیر دستگاه باید تنها توسط افراد متخصصین خدمات پس از فروش بیورر انجام گیرد. در غیر این صورت دستگاه از گارانتی خارج می شود.
- دستگاه را در دمای زیر ۱۰ درجه یا بالای ۳۵ درجه نگهداری نکنید.
- از دستگاه در صورتی که سیم برق آن آسیب دید استفاده نکنید.
- کابل برق را از سطوح داغ دور نگهدارید.
- بعد از هار استفاده از دستگاه کابل را از پریز جدا کنید.
- قبل از تمیز کردن دستگاه آن را از برق بکشید.
- از دستگاه تنها با قطعات جانبی اصلی بیورر استفاده نمایید.
- اگر بویی شبیه بوی دود از دستگاه شنیدید استفاده از دستگاه را متوقف نمایید.
- از دستگاه اگر فن آن آسیب دیده بود استفاده نکنید.
- از دستگاه در حالتیکه سنسور رنگ پوست آن آسیب دیده بود استفاده نکنید.

- از دستگاه در صورتیکه بدنه خارجی، کابل برق یا کارتریج آسیب دیده یا ترک خورده است استفاده نکنید.

از دستگاه در موارد زیر استفاده نکنید:

- در صورت ابتلا به سرطان پوست
- در صورت ابتلا به صرع
- در صورت داشتن زخم باز
- در صورت داشتن تب خال
- در صورت داشتن حساسیت به نورمانند کهیر خورشیدی، لوپوس یا **photodermatitis**
- در صورتیکه از اختلالات متابولیکی مانند دیابت رنج می برید.
- در صورت ابتلا به مشکلات انعقادی خون

در صورت مصرف داروهای زیر از دستگاه به هیچ وجه استفاده ننمایید:

- ۱- داروهایی که موجب ایجاد حساسیت به نور در پوست میشوند از جمله داروهای غیر استروئیدی ضد التهابی مانند، آسپرین، ایبوپروفن، پاراستامول، تتراساکلین، فنوتیازین، تیازیدی، فلوروراسیل، وینبلاستین، گریزئوفلوین، DTIC، سولفونامید، sulphonylurea دیورتیک ها، اسیدهای هیدروکسی آلفا

- (AHAS)، بتا هیدروکسی اسید (BHAs)، رتین A[®]، و Accutane[®] / یا رتینوئیدها موضعی

- اگر به تازگی تحت درمان با اسید آزالایک قرار گرفته اید.

- اگر از آنتی بیوتیکهای تتراساکلین در دوهفته گذشته استفاده کرده اید.

- در صورت درمان با ایزوترتینوئین Accutane[®] در ۶ ماه گذشته

- در صورت استفاده از داروهای استروئیدی در سه ماه گذشته

- در صورت لایه برداری یا دیگر روشهای صاف کردن پوست در ۶ تا ۸ هفته گذشته
- در صورت استفاده از تابش یا شیمی درمانی در ۳ ماه گذشته

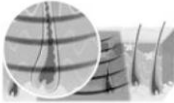
از دستگاه در شرایط زیر استفاده نکنید:

- در غشاهای محیطی مانند بینی یا در منطقه گلو
- در کنار ایمپلنت های فعال مانند ضربان ساز یا دستگاه های استفاده شده برای بی اختیاری ادارا، پمپ انسولین و غیره
- در صورت در بالای استخوان گونه، اطراف چشم، ابرو و مژه در این صورت امکان آسیب جدی به چشم وجود دارد.
- در نوک سینه ها، اندام تناسلی (مرد یا زن) و یا اطراف مقعد
- در صورت داشتن اشیای فلزی مانند پرسینگ، گوشواره و یا دیگر جواهرات
- بر روی مناطق خالکوبی شده یا آرایش دائمی (تاتو)
- بر روی لکه های قهوه ای، سیاه یا سفید، کک و مک، تاول، زگیل، ماه گرفتگی یا خال
- بر روی اگزما، پسوریازیس، ضایعات، زخم های باز یا عفونت حاد
- بعد از آفتاب گرفتن
- بر روی پوست آسیب دیده یا ترک خورده

• بعد از استفاده از دستگاه به مدت ۲ هفته از در معرض آفتاب قرار گرفتن بیش از ۱۵ دقیقه خودداری کنید. در طول این مدت نیز حتما از کرمهای ضد آفتاب با SPF ۳۰ یا بالاتر استفاده کنید.

- توجه کنید این لیست کامل نیست در صورت عدم اطمینان کافی جهت استفاده از دستگاه، قبل از استفاده با پزشک مشورت نمایید.

۵- نحوه عملکرد دستگاه:



این دستگاه مبتنی بر سیستم اثر نور برای برداشتن مو هاست.

قبل از استفاده

روشهای استفاده از لیزر و نور به خوبی شناخته شده و ثابت

شده است. طی ۱۵ سال اخیر کاربرد بالینی این روشها در سراسر دنیا به عنوان یک روش بی خطر و موثر برای دستیابی به کاهش موهای زائد، شناخته شده است.

چگونه نور موجب حذف موها میشود؟

حذف موها مبتنی بر نور است که با استفاده از انرژی نوری موجب غیر فعال کردن رشد مو میگردد برای اثر بخشی این انرژی حرارتی، باید ریشه مو باید انرژی نور را جذب کرده و آن را به گرما تبدیل کند در این صورت رنگدانه های نور عمدتاً این انرژی را جذب کرده و در حالیکه پوست و بافت اطراف آن خنک باقی مانده است. رنگدانه های ملانین موجود در ساقه مو مسئول جذب نور و تبدیل آن به گرما و در نهایت غیر فعال کردن و متوقف کردن رشد مو میشوند. در نتیجه در موهای تیره که ملانین بیشتری دارند این جذب نور بیشتر اتفاق میافتد و موجب اثر بخشی بیشتر میگردد.



در طول یک پالس ساطع شده از دستگاه



نور چه تاثیری بر روند چرخه رشد مو دارد؟

چرخه رشد مو در بدن شامل سه مرحله

مرحله می باشد: مراحل استراحت و مرحله رشد مو

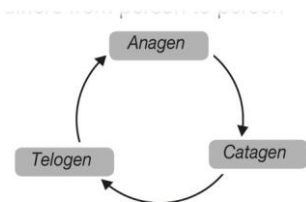


آناژن، کاتاژن و تلاژن، در مرحله آناژن رشد مو هاست

در حالیکه مرحله تلاژن و کاتاژن هر دو مراحل استراحت موها هستند.

طول مدت چرخه در افراد مختلف و در مناطق مختلف بدن، متفاوت است.

درحالت کلی این چرخه ۱۸ تا ۲۴ ماه طول میکشد. در مرحله استراحت سیستم نوری دستگاه تاثیری بر روی موندارد. تاثیر دستگاه بر مو در مرحله رشد آنژن است. توجه داشته باشید که طی یک چرخه کامل رشد مو برای اثر بخشی دستگاه مورد نیاز است.



ایمنی اولویت اصلی beurer SalonPro System:

این دستگاه با تکنولوژی IPL بالاترین سطح ایمنی با کمترین سطح انرژی را فراهم میکند. تکنولوژی IPL با کمک پالس نوری بسیار شدید با اثر بخشی یکدت بر حذف موهای زائد میزان مصرف انرژی پایین تری نسبت به سایر روشهای حذف موهای زائد دارد. این سطح پایین انرژی خطر بالقوه آسیب رسانی و عوارض را کاهش میدهد.

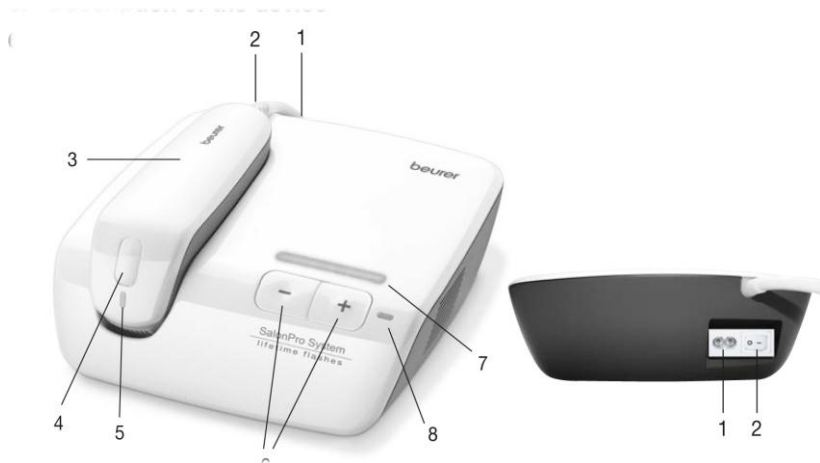
--دستگاه beurer SalonPro System از پوست شما حفاظت میکند:

استفاده از این دستگاه مناسب پوستهای با رنگ تیره طبیعی نمی باشد. سنسور تشخیص رنگ دستگاه میزان رنگ پوست را بررسی کرده و رنگ پوست مناسب استفاده از دستگاه را تشخیص میدهد. این سیستم ایمنی شما را برای جلوگیری از آسیب دیدن برای استفاده از دستگاه برای پوستهای خیلی تیره، فراهم مینماید. توجه کنید مسدود کردن اشعه UV خطرناک است.

دستگاه beurer SalonPro System از چشمان شما محافظت می کند:

برای محافظت از چشمها دستگاه مجهز به سنسور حسگر پوست است. تنها وقتی که سنسور حسگر دستگاه در تماس کامل با پوست است، سوئیچ ایمنی فعال میشود. بدین ترتیب وقتی دستگاه در تماس با هواست پالس نوری ساطع نمیشود.

۶-توصیف دستگاه:



۱-۶ پایه

۱. سوکت پایه اصلی
۲. سوئیچ روشن کردن
۳. اپیلاکاتور
۴. دکمه عملکرد
۵. چراغ عملکرد
۶. دکمه کم و زیاد کردن سطح انرژی
۷. چراغ سطح انرژی
۸. چراغ نشانگر سطح کارتریج

۲-۶ اپیلاکاتور:



یک دکمه عملکرد بر روی دسته تعبیه شده است. اپیلاکاتور با این دکمه فعال میشود. چراغ نشانگر که در بالای اپیلاکاتور است به شرح زیر عمل میکند.

چراغ نشانگر روشن نیست	پالس آماده نیست
چراغ نشانگر سبز است	پالس آماده است.
چراغ نشانگر قرمز است.	پالس مسدود است. رنگ پوست مناسب استفاده نیست (به جدول رنگ پوست مراجعه کنید)
چراغ نشانگر نارنجی است.	پالس مسدود است. دستگاه در تماس کامل با پوست نیست.
چراغ نشانگر فلش قرمز میزند / چراغ نشانگر کنترل سطح انرژی فلش سبز است.	کار تریج به درستی وارد نشده است.

۶-۳ کار تریج:

سنسور تشخیص رنگ پوست



منطقه نوری

سنسور حسگر رنگ پوست موجود در کارتریج دستگاه عواقب جانبی از قبیل سوختگی، تاول یا را متوقف میکند. hypopigmentation , تغییر رنگ بیش از حد پوست و غیره.

این حسگر قبل از شروع عملکرد دستگاه عمل میکند. اگر سنسور حسگر رنگ پوست را بیش از حد تیره تشخیص دهد، دستگاه به صورت اتوماتیک فرستادن پالس را متوقف میکند. در این حالت چراغ نشاگر قرمز است.

کارتریج دستگاه همچنین مجهز به یک سنسور حسگر تماس با پوست است. بدین ترتیب اگر کارتریج در تماس کامل با پوست نباشد، جهت محافظت از چشمها هیچ پالس نوری ساطع نمی گردد. در این حالت چراغ نشانگر نارنجی میشود.

۷- قبل از شروع به کار:

مرحله اول: بررسی کنید که آیا دستگاه برای شما مناسب هست یا نه؟

هشدار:

برای بررسی اینکه آیا دستگاه برای شما مناسب است یا خیر فصل ۴ نکات ایمنی را مطالعه نمایید.

نمودار رنگ پوست و میزان شدت پالس مناسب برای پوست نیز در پشت دستورالعمل آمده است.

مرحله ۲: آزمون حساسیت پوست

هشدار

قبل از استفاده از دستگاه تست حساسیت بر روی پوست را انجام دهید. هدف از تست حساسیت پوست مشاهده واکنش پوست شما به پالس نوری است .

علاوه بر این به شما کمک میکند که میزان شدت انرژی مناسب با پوست خود را مشاهده نمایید این تست ۴۸ ساعت قبل از استفاده از دستگاه انجام میگردد.

نکته

در مورد استفاده برای صورت، تست حساسیت پوست باید در یک منطقه بدون مو مانند زیر گوش یا کنار گردن انجام گیرد.

۱. قبل از استفاده اطمینان حاصل کنید که پوست عاری از مو و کاملا پاک و خشک و عاری از مواد آرایشی مانند کرم و لوازم آرایش، ضد عرق یا دئو درانت باشد.

هشدار:

بلافاصله قبل از استفاده از دستگاه پوست را با الکل، استون یا سایر مواد قابل اشتعال تمیز نکنید.

۱. دستگاه را طبق روش شرح داده شده در فصل ۸-۱ برای استفاده آماده نمایید.
 ۲. کارتریج را در تماس کامل با پوست قرار دهید و مطمئن شوید که در تماس کامل با پوست می باشد.
 ۳. دستگاه به طور اتوماتیک بر روی پایین ترین سطح انرژی تنظیم میگردد با فشار دکمه عملکرد اولین پالس را با کمترین سطح انرژی شروع به کار میکند. چراغ شروع به چشمک زدن میکند و با صدایی کمی شبیه شدای ترک خوردگی و احتمالا کمی احساس سوزش یا گرما دستگاه شروع به کار میکند. بعد از گذشت ۳ ثانیه دستگاه آماده برای پالس بعدی است. و چراغ نشانگر به صورت مداوم سبز است.
 ۴. دستگاه را از روی پوست بردارید و بر روی منطقه دیگری قرار دهید.
- نکته: در صورتیکه سطح انرژی برای شما آزار دهنده نیست میتوانید سطح انرژی را بالا ببرید. در غیر این صورت در همان سطح ۱ انرژی را نگه دارید.

۵. سطح انرژی را میتوانید با دکمه + افزایش دهید. چراغ نشانگر سطح انرژی متناسب با سطح انرژی انتخاب شده روشن میشود. پالس بعدی با فشردن دکمه عملکرد با سطح انرژی ۲ کار میکند.

۶. مراحل ۵ و ۶ را در صورتیکه احساس خوشایندی حین کار دارید (آزار دهنده برای شما نیست) تکرار کنید. در صورت بروز حس آزار دهنده کار دستگاه را متوقف کنید. ادامه کار در این حالت موجب بروز عوارض جانبی مانند قرمز شدن شدید یا بروز تاول بر روی پوست میشود.

۷. ۴۸ ساعت صبر کنید و منطقه تحت استفاده قرار گرفته با دستگاه را بررسی نمایید. اگر پوست شما در منطقه استفاده شده طبیعی به نظر میرسد (بدون واکنش یا قرمزی مختصر) به کار با دستگاه ادامه دهید. در این حالت میتوانید از بالاترین سطح انرژی برای استفاده از دستگاه استفاده کنید. اگر متوجه قرمزی یا تاول بر روی پوست شدید، حتی در پایین ترین سطح انرژی استفاده از دستگاه را متوقف کنید. نکته: استفاده از دستگاه را با سطح انرژی که از قبل تست نکرده اید ادامه ندهید.

نکته: بر روی منطقه تست شده حداقل یک هفته بعد از دستگاه استفاده کنید.

مرحله ۳: حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه برای کسب بهترین نتایج چرخه رشد موی معمولی بین ۱۸ تا ۲۴ ماه طول میکشد. در طول این زمان، استفاده از دستگاه برای چندین جلسه ممکن است لازم باشد. اثر حذف موهای زائد برای افراد مختلف متفاوت است. و برای مناطق مختلف بدن و با توجه به رنگ مو متفاوت است.

چگونگی کاربرد دستگاه برای یک چرخه

- برای اولین بار ۳ تا ۴ جلسه استفاده از دستگاه الزامی است که باید با فاصله ۲ هفته ای انجام گیرد.
- برای جلسه ۵ تا ۷ فاصله بین جلسات باید حدود ۴ هفته باشد. بعد از آن شما به صورت لزوم به صورت گهگاه از دستگاه تا زمانیکه به نتیجه پایدار رسیدید، استفاده کنید.

این برنامه درمانی ثابت کرده است که به بهترین نتایج میرسد.

با اینحال شما میتوانید برنامه شخصی خود را جهت دستیابی به بهترین نتایج داشته باشید.

نکته: برای یک منطقه از پوست قبل از فاصله زمانی ۲ هفته از دستگاه استفاده نکنید.

مراقبت های معمول بعد از استفاده از دستگاه:

با توجه به تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی یا دیگر عوامل، فولیکولهای مو میتوانند فعال شوند، به همین علت استفاده از دستگاه و تکرار جلسات پس از حذف دائمی موها نیز ممکن است مورد نیاز باشد.

مرحله ۴: آماده کردن پوست قبل از استفاده

قبل از استفاده از دستگاه اطمینان حاصل کنید که پوست بدون مو باشد. پوست باید عاری از مواد آرایش، ضد عرق یا دئو درانت باشد.

هشدار: قبل از استفاده از دستگاه از مواد اشتعال زا مانند استون یا الکل برای تمیز کردن پوست استفاده نکنید.

مرحله ۵: تنظیم شدت انرژی

سطح انرژی شدت پالس نور خارج شده از دستگاه را تعیین میکند. همیشه از پایین ترین سطح انرژی به بالاترین سطح دستگاه را تنظیم کنید. نشانگر انرژی روی پایه میزان انرژی را نشان میدهد. به منظور کاهش عوارض احتمالی همیشه استفاده از دستگاه را با پایین ترین سطح آغاز نمایید. اگر بعد از اولین جلسه استفاده با پایین ترین سطح انرژی عوارضی نداشتید میتوانید سطح انرژی را در جلسات بعدی افزایش دهید.

هشدار: در صورت داشتن مقدار غیر طبیعی درد سطح انرژی را افزایش ندهید. التهاب در برخی موارد ممکن است رخ دهد.

برای هر منطقه از پوست در طول یک جلسه فقط یک بار از دستگاه استفاده کنید. در غیر این صورت ممکن است احتمال ایجاد عوارض افزایش یابد.

مرحله ۶: عوارض جانبی احتمالی استفاده از دستگاه:

اگر طبق این راهنمای استفاده از دستگاه استفاده نمایید میزان عوارض جانبی بسیار پایین می‌اشد.

به هر حال استفاده از هر دستگاه و روش درمانی آرایشی و بهداشتی در منزل ممکن است موجب ایجاد عوارض و خطراتی گردد. به همین علت شما باید از تمامی خطرات و عوارض دستگاه آگاه باشید.

درد خفیف در پوست:

اگرچه اکثر کاربران حذف موهای زائد در خانه با استفاده از دستگاه پالس نوری را کاملاً به خوبی تحمل میکنند، در طول درمان حس گزش خفیف در پوست طبیعی است. این گزش در طول درمان و چند دقیقه بعد از آن طول میکشد. فراتر از این هرگونه ناراحتی دیگر طبیعی نیست و در صورت لزوم باید استفاده از دستگاه را متوقف کنید.

قرمز شدن پوست بعد از استفاده از دستگاه یا در عرض ۲۴ ساعت بعد از آن ممکن است ایجاد شود. این قرمزی ۲۴ ساعت بعد از بین میرود در صورت طول کشیدن بیشتر باید به پزشک مراجعه نمایید. در پوستهای حساس تر استفاده از دستگاه میتواند موجب خشکی پوست گردد. در موارد بسیار نادر ایجاد سوختگی یا زخم اتفاق می‌افتد.

زخم ممکن است با ایجاد یک ضایعه سفید رنگ شروع شود و با قرمزی گسترش یابد. گسترش زخم ممکن است با ایجاد برآمدگی در سطح رخ دهد. درمان زیبایی برای بهبود اسکار ممکن است لازم باشد.

تغییرات رنگدانه

دستگاه سلولهای رنگدانه فولیکول پوست را هدف قرار میدهد در مواقعی ممکن است خطر (محو hypopigmentation هیپرپیگمانتاسیون) افزایش رنگدانه و یا به رنگ قهوه ای) و یا شدن) وجود داشته باشد.

خطرات تغییرات رنگ پوست برای افراد با پوست تیره تر بیشتر است. این تغییرات رنگ پوست موقتی است، و تغییرات دائمی به ندرت اتفاق می دهد.

قرمز شدن بیش از حد و تورم

در موارد نادر، پوست می تواند بسیار قرمز و متورم شود. این احتمال بیشتر در مناطق حساس بدن وجود دارد. قرمزی و تورم ۲ تا ۷ روز ممکن است طول بکشد. در طول این مدت میتوانید از یخ و تمیز کردن ملایم استفاده کنید. در طول این مدت از قرار گرفتن در معرض آفتاب جلوگیری کنید.

عفونت

عفونت پوست بسیار نادر است، اما هنوز هم بعد از سوختگی یا ضایعات پوستی این خطر وجود دارد.

هماتوم

در موارد بسیار نادر، استفاده از دستگاه موجب هماتوم/رنگ آبی یا بنفش گردد.

بعد از این تغییر رنگ پوست به رنگ قهوه ای (هیپرپیگمانتاسیون) می تواند رخ دهد، که ممکن است دائمی باشد.

مرحله ۷:

برای بسیاری از کاربران ممکن است استفاده از این سیستم اولین تجربه رفع موهای زائد با سیستم پالس نوری باشد. این کار مشکل و طولانی نیست. در طول استفاده از دستگاه متوجه موارد زیر میشوید:

صدای فن خنک کننده دستگاه صدایی شبیه سشوار ایجاد میکند. این صدا طبیعی است. -

- صدایی شبیه صدای ترک خوردن هنگام کارکردن دستگاه

- احساس گرما و یا سوزن سوزن شدن. این احساس طبیعی است. همواره به یاد داشته باشید برای اولین بار از پایین ترین سطح انرژی استفاده کنید. این احساس گرما تا ساعتی پس از استفاده از دستگاه ادامه دارد و ممکن است با قرمزی مختصری همراه باشد. به هر حال اگر این قرمزی شدید باشد یا همراه با سوختگی و تاول باشد باید بلافاصله استفاده از دستگاه را متوقف نمایید.

۸- استفاده از دستگاه:

هشدار: قبل از استفاده از دستگاه فصول ۲، تا ۸ دستورالعمل را مطالعه کنید.

۸-۱

۱. دستگاه پایه و دیگر اجزای سیستم را از بسته بندی خارج کنید.
۲. بررسی کنید که کارت ریج به درستی وارد شده باشد.
۳. کابل رابه برق و پایه وصل کنید.

۴. دستگاه را به برق وصل کنید. در حال حاضر دستگاه آماده استفاده است. قبل از استفاده از دستگاه اطمینان حاصل کنید که پوست بدون مو باشد. پوست باید عاری از مواد آرایش، ضد عرق یا دئو درانت باشد.

هشدار: قبل از استفاده از دستگاه از مواد اشتعال زا مانند استون یا الکل برای تمیز کردن پوست استفاده نکنید.

۵. با سویچ پشت دستگاه، دستگاه را روشن کنید. چراغ نشانگر و چراغ نشانگر سطح انرژی روشن میشود و صدای فن (شبه صدای خفیف ششوار) شنیده میشود.

۶. دستگاه به طور اتوماتیک روی پایین ترین سطح انرژی قرار دارد.

۷. با دکمه + و _ سطح انرژی را میتوانید بالا یا پایین ببرید. سطح انرژی را با توجه به توضیحات فصل ۷ مرحله ۲ انتخاب نمایید. چراغ نشانگر مطابق با سطح انتخاب شده سبز میشود.

۸. کارتریج را در تماس کامل با پوست قرار دهید. نکته اگر بعد از قرار گرفتن کارتریج چراغ نمایشگر قرمز شد بدان معناست که پوست شما مناسب استفاده از دستگاه نیست. اگر چراغ عملکرد نارنجی بود یعنی کارتریج در تماس کامل با پوست نمی باشد.

۹. دکمه عملکرد: با فشردن دکمه عملکرد چراغ روشن میشود، صدایی شبیه ترک خوردگی و احساس سوزش خفیف یا گرما میکنید. دستگاه مجهز به سیستم "flash-glide" میباشد بدین معنا که دکمه عملکرد را فشار داده و نگه دارید دستگاه به صورت اتوماتیک هر ۳ ثانیه یکبار پالس میفرستد و شما لازم نیست دکمه عملکرد را دائم نگه دارید.

هشدار: در هر جلسه برای هر منطقه از پوست تنها یکبار از دستگاه استفاده کنید. در غیر این صورت ممکن است موجب ایجاد عوارض جانبی بر روی پوست گردد.

جهت جلوگیری از این تداخل شما باید از یک منطقه خطی پوست شروع کنید و پس از اتمام به منطقه دیگر بروید. این روش به شما کمک میکند که یک منطقه از پوست دو بار از دستگاه استفاده نکنید. از مارک روی کارتریج نیز میتوانید برای کمک استفاده کنید.

پس از استفاده از دستگاه سیم برق را از سوکت جدا کنید. و دستگاه را طبق فصل ۹ تمیز کنید. برای نگهداری بهتر دستگاه را در جعبه اصلی آن و در محلی خشک و دور از رطوبت نگهدارید.

۲-۸ استفاده بر روی صورت:

هشدار برای صورت از سطح انرژی بالاتر از ۳ استفاده نکنید. از دستگاه برای بالای استخوان گونه یا بر روی ابروها و چشم یا مژه استفاده نکنید. این کار موجب ایجاد آسیب شدید به چشم ها میشود.

پوست صورت بسیار حساس است تمام نکات ایمنی و هشدارها را رعایت نمایید. از دستگاه بر روی غشاهای مخاطی بینی با بر روی گلو استفاده نکنید. ما توصیه میکنیم ابتدا از دستگاه بر روی سایر نقاط بدن استفاده کنید. در مناطق زیر استخوان گونه مانند چانه بالای لب فک میتوانید از دستگاه استفاده کنید.

۱.۴۸ ساعت قبل از استفاده تست حساسیت را انجام دهید. تست حساسیت باید در یک منطقه بی مو مانند زیر گوش انجام گیرد.

هشدار: بر روی منطقه استفاده شده برای تست حساسیت را تا یک هفته از دستگاه استفاده نکنید.

۲. با یک مداد سفید چشم منطقه تحت درمان را علامت گذاری نمایید. بدین ترتیب از استفاده مجدد دستگاه بر روی آن منطقه جلوگیری میکنید.

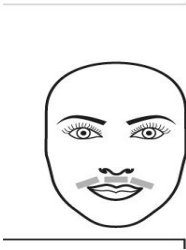
۳. از آئینه حین استفاده از دستگاه استفاده کنید.

۴. دستورات فصل ۸ را دنبال کنید.

موهای صورت که در نتیجه تغییرات هورمونی است ممکن است چند جلسه برای حذف دائمی نیاز داشته باشند.

۸.۳ درمان بالای لب

منطقه قابل استفاده از دستگاه در شکل نشان داده شده است. از استفاده از دستگاه برای سوراخهای بینی یا روی لبها استفاده نکنید. میتوانی رد حین استفاده از دستگاه لبهای خود را محکم به سمت داخل به هم بفشارید تا مطمئن شوید که دستگاه روی لبها قرار نمیگیرد. همچنین میتوانی با یک خط چشم سفید رنگ لبها و خطوط آنها را لایه ضخیمی بکشید.



۸.۴ درمان گونه و فک

موقعیت منطقه درمان در شکل نشان داده شده است از یک سمت شروع کرده و به سمت دیگر گونه و فک بروید.



۸.۵ درمان گردن و چانه

موقعیت منطقه درمان در شکل نشان داده شده است.

توجه کنید پوست در یک سوم پایینی گردن حساس تر است. به همین علت هنگام

استفاده مراقب باشید تا داخل پالس صورت نگیرد. (یک منطقه از پوست را دوبار استفاده نکنید.)

۸.۶ مراقبت پس از درمان صورت

- از لوسین های تسکین دهنده مانند آلوئه ورا استفاده کنید.
 - از exfoliators، لوسیون سفیدکننده و یا محصولات مشابه به مدت حداقل ۲۴ ساعت استفاده نکنید. این مواد میتواند موجب تحریک پوست گردد.
 - حداقل ۴۸ ساعت بعد از استفاده از دستگاه بیش از ۱۵ دقیقه در معرض افتاب قرار نگیرید. در طول مدت بعد از استفاده از دستگاه از ضد آفتاب با SPF30 یا بالاتر استفاده کنید.
 - موهای منطقه تحت درمان را با موچین یا وکس حذف نکنید.
 - به یاد داشته باشید برای درمان یک چرخه کامل رشد مو لازم است.
9. مراقبت و نگهداری از دستگاه:

۱-۹ تمیز کردن دستگاه:

بعد از هر بار استفاده از دستگاه دستگاه را تمیز کنید.

- هرگز دستگاه یا قطعات آن را خیس نکنید.
 - قبل از تمیز کردن دستگاه آن را از برق بکشید.
 - با استفاده از یک پارچه خشک به آرامی دستگاه را پاک کنید.
- ۲-۹ تعویض کارتریج:

کارتریج برای استفاده ۱۵۰۰۰۰ پالس در نظر گرفته شده است. این تعداد پالس برای استفاده کامل یک کاربر برای کل بدن از جمله پاها، بازوها، زیر بغل، خط بیکنی و صورت، تا سالها کافی است. این بدان معنی است که این مدل اصولاً نیازی به تعویض کارتریج ندارد.

کارتریج تنها در صورتیکه لنز آن شکسته باشد یا لکه های بزرگ قابل مشاهده در آن پدید آید، باید تعویض گردد.

در این صورت برای سفارش کارتریج با بخش خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
تعویض کارتریج:

۱-دستگاه را خاموش کنید و کابل را برق کشید.

کارتریج را از دو طرف آن نگه داشته و آن را در یک حرکت صاف بیرون بکشید.

کارتریج جدید را از بسته بندی خارج کنید و آن را در جای اصلی قرار دهید.

۱۰-مشکلات احتمالی:

-دستگاه روشن نمیشود.

مطمئن شوید دستگاه به درستی به برق متصل است.

-وقتی دکمه عملکرد را می فشارید هیچ پالس نوری ساطع نمی شود.

مطمئن شوید دستگاه در تماس کامل با پوست است و اپیلاکتور به صورت پایدار و محکم روی پوست قرار دارد.

چراغ نشانگر را بررسی کنید. اگر چراغ قرمز است بدان معنی است که سنسور رنگ پوست، رنگ پوست شما را مناسب استفاده از دستگاه تشخیص نداده است. اگر چراغ نارنجی است بدان معناست که دستگاه در تماس کامل با پوست نیست.

در صورتیکه همه چراغهای سطح انرژی به طور همزمان چشمک میزند دستگاه را دوباره تنظیم نمایید.

در غیر این صورت با وجود مشکل با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

اگر چراغ نشانگر اپیلاکتور قرمز و چراغ نشانگر در دستگاه سبز است، کارتریج به درستی وارد نشده است.

۱۱-سوالات متداول:

۱. آیا استفاده از دستگاه واقعا موثر است؟

بله، در آزمایشات بالینی انجام شده توسط پزشکان اثر بخشی این دستگاه در جهت حذف موهای زائد ثابت شده است.

۲. در کدام قسمت های بدن از دستگاه میتوان استفاده کرد؟

این دستگاه برای استفاده در سراسر بدن طراحی شده است. مانند پاها، دست، زیر استخوان گونه، زیر بغل و خط بیکنی (توجه کنید این شامل نقاطی که در مورد استفاده از دستگاه در دستورالعمل منع شده نمی باشد)

۳. هر جلسه استفاده از دستگاه چه قدر طول میکشد؟

این بستگی به نقاط مختلف بدن دارد. برای یک استفاده کامل مانند پاها، دست، زیر استخوان گونه، زیر بغل و خط بیکنی حدود ۲۶ دقیقه زمان لازم است. با توجه به اینکه این دستگاه با برق کار میکند تا زمانیکه لازم است میتوانید استفاده از آن را ادامه دهید.

۴- استفاده از دستگاه بی خطر است؟

این دستگاه با تمرکز قوی بر امنیت طراحی و ساخته شده است و از لحاظ ایمنی تست ها و آزمایشات ایمنی را با موفقیت گذرانده است. اما در هر حال مانند هر وسیله الکترونیکی دیگر رعایت مسائل ایمنی الزامی است.

۵- آیا استفاده از دستگاه بدون درد است؟

بسیاری از کاربران تنها یک احساس خفیف گرما را هنگام ساطع شدن پالس نوری گزارش داده اند. کاربران با موهای ضخیمتر و تیره تر ناراحتی بیشتری را ممکن است احساس کنند.

با توجه به میزان حساسیت پوست خود میتوانید یکی از ۶ درجه انرژی را انتخاب کنید.

۶- چگونه از دستگاه باید استفاده کرد؟

در مورد درمان موهای بدن، ۴ جلسه اول باید با فاصله ۲ هفته ای انجام گیرد. جلسه ۵ تا ۷ با فاصله ۴ هفته ای انجام میگردد. جلسات بعدی با فواصل بیشتر تا کسب نتیجه نهایی انجام میگردد.

برای درمان صورت ۶ جلسه اول با فاصله ۲ هفته و از جلسه هفتم تا دوازدهم با فاصله ۴ هفته انجام میگردد و جلسات بعدی با فاصله زمانی بیشتر تا رسیدن به نتیجه مطلوب انجام میگیرد.

۷. آیا دستگاه در مورد موهای سفید، خاکستری و یا بور موثر می باشد؟

دستگاه بیشترین اثر را بر روی موهای تیره با ملانین بالا دارد. موهای قهوه ای نیز پاسخ خوبی به درمان میدهند اما معمولاً به زمان بیشتری برای نتیجه کامل نیاز است. بر روی موهای سفید و بور یا موهای قرمز دستگاه اثری ندارد.

۸- آیا بر روی پوست سیاه یا تیره می توان از دستگاه استفاده کرد؟

با توجه به میزان رنگدانه های موجود در پوستهای تیره از دستگاه بر روی این نوع پوست ها نباید استفاده کرد. استفاده بر روی پوستهای تیره میتواند عواقب جانبی مانند سوختگی و تاول یا تغییر رنگ پوست داشته باشد.

۹- نتایج بعد از چه مدت قابل مشاهده است؟

مانند دیگر دستگاه های حذف مو بر اساس نور یا لیزر نتایج بلافاصله دیده نمی شوند اما اکثراً موهایی که بعد از جلسه اول رشد میکنند به راحتی تا دو هفته از بین میروند. علاوه بر این برای اثر بخشی دستگاه یک دوره کامل چرخه رشد مو لازم است. اثر دستگاه بر روی موها در فاز رشد است. این یکی از دلایل اصلی نیاز به جلسات متعدد تا رسیدن به نتیجه مطلوب است.

۱۰- آیا دستگاه برای مردان نیز قابل استفاده است؟

اگرچه دستگاه برای خانمها طراحی شده است اما برای مردان نیز قابل استفاده است. اما با این حال مو مردان-به طور معمول بر روی قفسه سینه-نیاز به جلسات بیشتری دارد.

۱۱- چرا رشد موها ادامه دارد(حدود یک هفته بعد از درمان)؟

این امکان وجود دارد اما بعد از دو هفته این موها می ریزند. در هر صورت ممکن است به جلسات بیشتری نیاز باشد.

۱۲- آیا موهایی که بعد از درمان رشد می کنند نازکتر هستند؟

طبق گزارش پزشکان و آرایشگران موهایی که بعد از درمان با دستگاه می رویند نازکتر هستند.

۱۳- چرا بعد از آفتاب گرفتن نمیتوان از دستگاه استفاده کرد؟

پوست بعد از قرار گرفتن در معرض آفتاب حاوی مقدار بالای ملانین است و این موضوع ایجاد عوارض مانند تاول و سوختگی و ... را افزایش میدهد.

۱۴- آیا استفاده طولانی از دستگاه عوارضی دارد.

در طی بیش از ۱۵ سال استفاده از این تکنولوژی هیچ عوارضی گزارش نشده است.

۱۵- آیا از دستگاه میتوان برای صورت و چانه استفاده کرد؟

این دستگاه برای مناطق زیر استخوان گونه قابل استفاده است. مهم است که دستگاه در اطراف چشم استفاده نگردد. بعد از استفاده از دستگاه نباید در معرض آفتاب قرار بگیرید و حتما از استفاده کنید. ضد آفتاب با حداقل

۱۶- چه مدت پس از قرار گرفتن در معرض آفتاب میتوان از دستگاه استفاده کرد؟

شما باید ۲ هفته بعد از قرار گرفت در معرض آفتاب از دستگاه استفاده کنید با این حال اگر همچنان در مورد استفاده از دستگاه مورد هستید با پزشک خود مشورت کنید.

۱۷- آیا انجام کار خاصی قبل از استفاده از دستگاه نیاز است؟

50spf حداقل ۲ هفته قبل از استفاده در معرض آفتاب قرار نگیریداز کرم ضد آفتاب با استفاده کنید.قبل از استفاده منطقه مورد نظر را با آب و صابون تمیز کنیدو موها را شویو کنید.

۱۸- مراقبتهای بعد از درمان چیست؟

از پوست در مقابل آفتاب محافظت کنید.

۱۲- دور انداختن :

دور انداخت مطابق با قوانین زباله های الکترونیکی