

شرکت تجهیزات پزشکی آرمین درمان
نماینده انحصاری محصولات کمپانی beurer آلمان در ایران



دستگاه لیزر خانگی

IPL 8800 Velvet Skin Pro

تهران. خیابان کریمخان، خیابان میرزای شیرازی، کوچه ۱۳، پلاک ۳۴، طبقه دوم
* این دستگاه شامل دو سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.*

این دفترچه راهنمای محصول را با دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده آتی نگهداری کنید. توجه کنید که دفترچه راهنما در دسترس دیگر کاربران نیز باشد و موارد قید شده در آن را رعایت نمایند.



⚠ هشدار

- دستگاه و آداپتور فقط برای استفاده در مصارف خانگی و شخصی می‌باشند و برای استفاده تجاری در نظر گرفته نشده‌اند.
- دستگاه فقط برای بزرگسالان بالای ۱۸ سال مناسب است.
- کودکان نباید با دستگاه بازی کنند.
- قبل از هر بار استفاده، بررسی کنید که دستگاه و سیم برق سالم باشند. در صورت مشاهده آسیب، نباید از دستگاه استفاده شود.
- دستگاه و آداپتور نباید خیس شوند.
- از دستگاه در محیط‌های مرطوب استفاده نکنید، به عنوان مثال در نزدیکی وان، سینک ظرفشویی، دوش یا سایر ظروف حاوی آب یا مایعات دیگر – خطر برق گرفتگی!
- هرگز به نور ساطع از دستگاه نگاه نکنید.
- هیچ شیئی را وارد دستگاه نکنید.
- مطمئن شوید که دریچه‌های دستگاه پوشیده نشده باشد.
- برای جلوگیری از برق گرفتگی، در صورت آسیب دیدگی دستگاه، به هیچ یک از اجزای داخلی دست نزنید.
- اگر سیم اتصال اصلی این دستگاه آسیب دیده است، باید تعویض شود. در صورت غیر قابل تعویض بودن، دستگاه باید دور انداخته شود.
- دستگاه روشن را بدون نظارت رها نکنید. مراقب باشید که کودکان به عنوان اسباب بازی با دستگاه بازی نکنند.
- تحت هیچ شرایطی شخصاً اقدام به باز کردن و تعمیر محصول نکنید، زیرا عدم کارکرد درست محصول دیگر شامل گارانتی نخواهد شد. در صورت عدم رعایت این دستورالعمل، گارانتی باطل می‌شود.

مشتری گرامی،

از خرید شما متشکریم. نام تجاری ما نماینده کیفیت بالای محصولات ما است. محصولات ما در زمینه گرمایی، وزن، فشارخون، دمای بدن، نبض، ماساژ، درمانی، زیبایی و هوا تحت آزمایشات کامل ساخته شده‌اند.

با تشکر

گروه بیورر

فهرست

- ۱- لوازم موجود در بسته بندی..... ۳
- ۲- علائم و نمادها ۴
- ۳- اهداف استفاده ۵
- ۴- هشدارها و نکات ایمنی ۵
- ۵- دستگاه لیزر خانگی چیست؟..... ۹
- ۶- توصیف دستگاه ۱۰
- ۷- استفاده برای بار اول..... ۱۱
- مرحله ۱: بررسی کنید که دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای شما مناسب است..... ۱۱
- مرحله ۲: تست حساسیت پوست..... ۱۱
- مرحله ۳: برنامه ریزی برای حذف دائمی موهای زائد با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro..... ۱۲
- مرحله ۴: آماده سازی ناحیه برای لیزر ۱۳
- مرحله ۵: شدت انرژی/تشخیص خودکار رنگ پوست را تنظیم کنید ۱۳
- مرحله ۶: با عوارض احتمالی استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro آشنا شوید..... ۱۳
- مرحله ۷: از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro چه انتظاری می توان داشت؟..... ۱۵
- ۸- طرز کار ۱۵
- ۸-۱ شروع کار با لیزر ۱۵
- ۸-۲ لیزر صورت ۱۷
- ۸-۳ مراقبت بعد از لیزر صورت ۱۷
- ۹- تمیز کردن و نگهداری ۱۸
- ۱۰- در صورت بروز مشکل چکار کنیم؟ ۱۸
- ۱۱- سوالات پر تکرار ۱۸
- ۱۲- دور انداختن دستگاه خراب یا مستعمل ۲۱
- ۱۴- گارانتی ۲۲

۱- لوازم موجود در بسته بندی

ابتدا بررسی کنید که بسته بندی محصول دستکاری نشده و تمام محتویات موجود باشد. قبل از استفاده از محصول، مطمئن شوید که هیچ آسیبی قابل مشاهده‌ای به محصول یا لوازم جانبی وارد نشده است و تمام محتویات را از بسته بندی خارج کرده‌اید. اگر شک دارید، از محصول استفاده نکنید و با فروشنده و یا خدمات مشتری تماس بگیرید.

۱ عدد لیزر خانگی IPL Velvet Skin Pro

۱ عدد قطعه جانبی سر لیزر

۱ عدد آداپتور برق

۱ عدد دفترچه راهنما

۱ عدد کیف نگهداری لوازم لیزر

۲- علائم و نمادها

علائم زیر در این دفترچه راهنما، بر روی بسته بندی و روی پلاک محصول قابل مشاهده است:

این علامت هشدار نشاندهنده احتمال خطر و صدمه جانی می‌باشد.	
این علامت نشان دهنده احتیاط در احتمال آسیب به دستگاه و لوازم آن است.	
لزوم توجه به نکات مهم.	
این دستگاه نباید در نزدیکی آب یا در آب استفاده شود (مثلاً در ظرفشویی، در دوش یا وان) - خطر برق گرفتگی!	
دفترچه راهنما را مطالعه فرمایید.	
این دستگاه دارای حفاظت دوبرابری و بنابراین مطابق با محافظت کلاس ۲ می باشد.	
احتیاط: تشعشعات نوری.	
از محصول فقط در فضای خانگی استفاده شود.	
در برابر رطوبت محافظت شود.	
به چشم نزدیک نکنید.	
روی پوست برنزه یا بعد از قرار گرفتن در معرض آفتاب استفاده نشود.	
دور انداختن محصول باید مطابق با قانون جداسازی دستگاههای الکترونیکی و الکتریکی باشد.	
برچسب CE این محصول تمامی الزامات متناسب با قوانین اروپایی و ملی را دارا است.	
نماد گواهی برای محصولاتی که به فدراسیون روسیه و کشورهای عضو CIS صادر می شوند.	
بسته‌بندی محصول با روش دوست با محیط زیست دور انداخته شود.	
دما و رطوبت مجاز برای نگهداری و حمل و نقل	
سازنده	
جریان برق مستقیم این دستگاه فقط مناسب استفاده با برق مستقیم است.	
قطبیت	
سطح کارایی مصرف انرژی ۶	

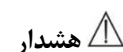


۳- اهداف استفاده

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای استفاده بزرگسالان و برای از بین بردن دائمی موهای زائد بدن در نظر گرفته شده است.

نواحی ایده آل بدن برای استفاده از این دستگاه لیزر خانگی عبارتند از: پاها، زیر بغل، ناحیه بیکینی، سینه، شکم و صورت زیر استخوان گونه برای زنان. این دستگاه برای از بین بردن موهای ناحیه مقعد، ناحیه تناسلی یا نوک سینه در نظر گرفته نشده است. فقط مطابق با دستورالعمل از آن استفاده نمایید.

۴- هشدارها و نکات ایمنی



قبل از استفاده از دستگاه، نکات ایمنی را به دقت بخوانید و هر زمان که از این دستگاه لیزر استفاده می کنید، دقیقاً آنها را رعایت نمایید. رعایت نکردن دستورالعمل های زیر می تواند منجر به آسیب به سلامتی یا خسارات مادی شود. این دفترچه راهنما را برای استفاده در مکانی امن نگهداری کنید و در دسترس سایر کاربران نیز قرار دهید. در صورت واگذاری دستگاه به شخص دیگر توجه نمایید که این دفترچه راهنما همراه با دستگاه باشد.

- افرادی با توانایی های جسمی، حسی یا ذهنی محدود می توانند از دستگاه استفاده نمایند، مشروط بر اینکه توسط یک فرد مسئول تحت نظارت باشند یا دستورالعمل های دقیق در مورد نحوه استفاده از دستگاه را دریافت کرده باشند.
- در دوران بارداری یا شیردهی از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.
- اگر متوجه قرمزی، تاول یا سوختگی روی پوست شدید، فوراً استفاده از دستگاه را متوقف کنید!
- ۴۸ ساعت قبل از استفاده از این لیزر خانگی برای اولین بار، تست حساسیت پوستی را روی ناحیه کوچکی از پوست در ناحیه کاربرد مورد نظر انجام دهید (به بخش ۷، مرحله ۲ مراجعه کنید: "تست حساسیت پوست").
- هرگز مستقیماً به نور ساطع شده از لامپ IPL نگاه نکنید. این محصول تشعشعات نوری بالقوه خطرناکی از خود ساطع می کند. اطمینان حاصل کنید که ناحیه روشن قطعه سر لیزر در تماس کامل با پوست باقی بماند.
- هرگز سعی نکنید یک پالس نور را در هوا آزاد کنید!
- بر اساس «نمودار رنگ مو و پوست» در صفحه آخر این دفترچه راهنما، شدت نور مناسب برای رنگ پوست و موهای بدن خود، و اینکه آیا این روش برای شما مناسب است یا خیر را تعیین کنید. (مناسب نبودن هر مورد، در نمودار با X مشخص شده است).
- از این دستگاه لیزر خانگی روی پوست های تیره (سیاه) طبیعی استفاده نکنید. استفاده از لیزر بر روی پوست تیره می تواند عواقب نامطلوبی مانند سوختگی، تاول یا تغییر رنگ پوست (هایپر یا هیپوپیگمانتاسیون) داشته باشد.
- این دستگاه لیزر خانگی روی موهای تیره تر یا روی موهایی با محتوای ملانین بالا بهترین عملکرد را دارد. موهای مشکی و قهوه ای تیره بهترین نتیجه را نشان می دهند و اگرچه موهای قهوه ای و قهوه ای روشن نیز به لیزر پاسخ می دهند، اما معمولاً به جلسات بیشتری برای رفع موها نیاز دارند. موهای قرمز ممکن است واکنش ایجاد کند. این دستگاه لیزر معمولاً برای موهای سفید، خاکستری یا بلوند نتیجه نمی دهد، اگرچه بعضی از کاربران پس از چندین جلسه حذف موهای زائد متوجه نتایجی شده اند.
- دستگاه لیزر Velvet Skin Pro ممکن است باعث ایجاد رنگدانه موقت شود.
- سعی نکنید دستگاه لیزر خود را باز یا تعمیر کنید. در صورت باز کردن دستگاه لیزر، ممکن است در تماس با قطعات الکتریکی خطرناک یا با انرژی نور پالسی قرار بگیرید که می تواند منجر به آسیب جدی و دائمی به چشمها شود.

خطر



دستگاه لیزر خانگی را دور از آب نگه دارید. لیزر خانگی یک دستگاه الکتریکی است. آن را داخل آب قرار نداده و مراقب باشید داخل آب یا هر مایع دیگری پرت نشود.

تماس با آب می تواند سبب برق گرفتگی جدی شود.

- از دستگاه لیزر خانگی در هنگام حمام گرفتن استفاده نکنید.
- از دستگاه لیزر خانگی در صورتی که خیس یا نم دار است استفاده نکنید.
- اگر دستگاه لیزر خانگی در آب افتاد به آب و به دستگاه دست نزنید.
- هرگز با دستان خیس به دوشاخه برق و دستگاه لیزر خانگی دست نزنید.

نکاتی درباره باتری ها

- اگر پوست یا چشمان شما با مایع داخل باتری تماس پیدا کند بلافاصله محل آلوده را با آب تمیز بشویید و به پزشک مراجعه نمایید.
- باتری را در مقابل دمای زیاد محافظت کنید.
- خطر انفجار! هرگز باتری را در آتش نیندازید.
- باتریها را باز نکرده، نشکنید و له نکنید.
- فقط از شارژرهای مشخص شده در دفترچه راهنما استفاده کنید.
- باتریها باید قبل از استفاده به درستی شارژ شوند. دستورالعمل های سازنده و مشخصات ذکر شده در این دفترچه راهنما در مورد شارژ صحیح باید همیشه رعایت شود.
- قبل از استفاده اولیه، باتری را کاملاً شارژ کنید.
- به منظور دستیابی به حداکثر عمر مفید باتری، حداقل دو بار در سال باتری را به طور کامل شارژ کنید.

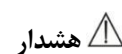


مهم

پیشگیری از خسارت

- سعی نکنید دستگاه خود را باز یا تعمیر کنید. تلاش برای باز کردن دستگاه لیزر خانگی به دستگاه آسیب رسانده و گارانتی شما باطل می - شود.
- دستگاه لیزر را در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتیگراد استفاده نکنید.
- هنگامی که دوشاخه به پریز برق وصل است هرگز نباید دستگاه را بدون مراقبت رها کرد.
- از دستگاه لیزر خانگی فقط برای هدف مورد نظر آن و همانطور که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده است، استفاده کنید.
- اگر سیم یا دوشاخه برق دستگاه آسیب دیده است از لیزر خانگی استفاده نکنید و سیم برق را از سطوح داغ دور نگه دارید.
- قبل از تمیز کردن دستگاه لیزر خانگی، دوشاخه را از پریز برق بیرون بکشید.
- پس از شارژ باتری، دوشاخه را از پریز برق بیرون بکشید.

- از لوازم جانبی غیر که توسط Beurer GmbH توصیه نمی‌شود استفاده نکنید.
- در صورت مشاهده و یا استشمام دود هنگام استفاده از دستگاه لیزر خانگی، استفاده از لیزر را متوقف کنید.
- اگر دستگاه لیزر خانگی به درستی کار نمی‌کند یا به نظر آسیب دیده است، از آن استفاده نکنید.
- اگر سنسور رنگ پوست زیر ناحیه نور سر دستگاه ترک خورده یا شکسته است از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.
- اگر محفظه بیرونی ترک خورده یا از هم جدا شده است از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.
- اگر ناحیه نوری ترک خورده، شکسته یا از بین رفته است از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.
- اگر سیم یا دوشاخه برق آسیب دیده است، از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.
- دستگاه را فقط با آداپتور ارائه شده شارژ کنید.
- اگر فیلتر UV پنجره انتشار نور آسیب دیده است از دستگاه استفاده نکنید.
- اگر فیلتر قطعه سر لیزر آسیب دیده است، از استفاده نکنید.
- توجه کنید که چیزی مانع جریان هوا از طریق سوراخ‌های تهویه نشود.



هشدار

در صورت ابتلا به هر یک از موارد زیر از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید.

- اگر به سرطان پوست مبتلا هستید یا بهبود یافته‌اید.
- اگر صرع دارید.
- اگر بر روی پوست کلونید دارید.
- اگر تبخال یا پسوریازیس دارید.
- اگر حساس به نور هستید یا نوع دیگری از حساسیت به نور مانند پورفیری، فتودرماتوز، پلی مورفیک، کهیر خورشیدی، لوپوس و غیره دارید.
- اگر اختلال متابولیک مانند دیابت دارید.
- اگر اختلال انعقاد خون دارید.

در صورت مصرف هر یک از داروهای زیر، تحت هیچ شرایطی از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید:

- اگر از داروهایی استفاده می‌کنید که پوست را به نور حساستر می‌کند، از جمله داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی (به عنوان مثال، اسپرین، ایبوپروفن، پاراستمول)، تتراسایکلین ها، فنوتیازین ها، دیورتیک های تیازیدی، سولفونیل اوره، سولفونامید، DTIC، فلوراوراسیل، وینبلاستین، آلفا هیدروکسی اسیدها (AHAS)، بتا هیدروکسی اسیدها (BHAS)، رواکوتان، رتین آ و رتینوئیدهای موضعی.
- اگر تحت درمان با آزلائیک اسید هستید یا اخیراً تحت درمان بوده‌اید.
- اگر در دو هفته گذشته آنتی بیوتیک تتراسایکلین مصرف کرده‌اید.
- اگر در شش ماه گذشته با داروی رواکوتان (ایزوترتینوئین) درمان شده‌اید.
- اگر در سه ماه گذشته یک دوره داروی استروئیدی مصرف کرده‌اید.
- اگر در شش تا هشت هفته گذشته یک لایه برداری پوست یا سایر روش های صاف کردن پوست انجام داده‌اید.
- اگر در سه ماه گذشته تحت پرتو درمانی یا شیمی درمانی قرار گرفته‌اید.

در نواحی قید شده در زیر تحت هیچ شرایطی از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro استفاده نکنید:

- روی غشاهای مخاطی در ناحیه گوش یا بینی.
- روی ایمپلنت فعال یا کنار آن، مانند باتری قلب یا دستگاهی برای بی اختیاری، پمپ انسولین و غیره.




- در صورت بالای استخوان گونه، اطراف چشم ها، ابروها یا مژه ها برای خانمها، زیرا می‌تواند منجر به آسیب شدید به چشمها شود.
- در کل صورت و گردن برای آقایان.
- روی نوک سینه ها، اندام تناسلی (مرد یا زن) یا اطراف مقعد.
- بر روی پیرسینگ یا سایر اشیاء فلزی مانند گوشواره یا جواهرات.
- در روی خالکوبی یا آرایش دائمی.
- روی لکه‌های قهوه‌ای تیره یا سیاه مانند کک و مک‌های بزرگ، خال‌های مادرزادی، خال، تاول یا زگیل.
- در روی مناطق دارای اگزما، پسوریازیس، ضایعات، زخم‌های باز یا عفونت‌های حاد. قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی صبر کنید تا ناحیه آسیب دیده بهبود یابد.
- روی پوست آسیب دیده یا ترک خورده یا در نواحی در معرض خطر بدخیمی.
- در ناحیه ای از بدن که ممکن است در آینده بخواهید مو داشته باشد.

هشدار به کسانی که می‌خواهند قبل و بعد از لیزر آفتاب بگیرند!

حمام آفتاب قبل از استفاده از لیزر

۱. پس از آفتاب گرفتن، برای استفاده از دستگاه لیزر خانگی، باید حداقل دو هفته صبر کنید.
۲. قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی، پوست را از نظر علائم آفتاب سوختگی بررسی کنید. اگر آفتاب سوختگی دارید که بهبود نیافته است، صبر کنید تا کاملاً بهبود یابد و بعد از دستگاه استفاده کنید.
۳. تست حساسیت پوستی برای پوست برنزه را انجام دهید (به بخش ۷، مرحله ۲ مراجعه کنید) تا مشخص شود کدام شدت انرژی برای شما مناسب است.

حمام آفتاب بعد از استفاده از لیزر

۱. پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی، حداقل ۴۸ ساعت قبل از آفتاب گرفتن صبر کنید. پوستی که هنوز قرمز است  باید از نور خورشید دور نگه داشته شود.
۲. در دو هفته اول پس از استفاده از لیزر، پوست تحت لیزر باید با لباس یا کرم ضد آفتاب (حداقل SPF 30) در برابر نور آفتاب محافظت شود.

برنزه کردن با نور مصنوعی (سولاریوم)

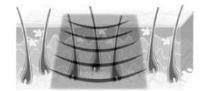
- دستورالعملهای ذکر شده در «حمام آفتاب قبل از استفاده از لیزر» و «حمام آفتاب بعد از استفاده از لیزر» در مورد برنزه شدن با سولاریوم و لوسیون برنزه کننده نیز صدق می‌کند.
- ۲۴ ساعت قبل یا بعد از استفاده از سونا/استخر از دستگاه لیزر خانگی استفاده نکنید، زیرا کلر ممکن است منجر به تحریک پوست شود.

توجه

موارد ذکر شده در بالا کامل نیست. اگر مطمئن نیستید که استفاده از دستگاه لیزر خانگی برای شما بی خطر باشد، از پزشک یا متخصص پوست مشورت بگیرید.

۵- دستگاه لیزر خانگی چیست؟

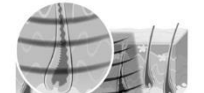
دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro یک دستگاه مبتنی بر نور برای حذف دائمی موهای زائد و برای استفاده شخصی است. فرآیند حذف موهای زائد بر اساس لیزر و نور یک روش شناخته شده و اثبات شده است. در ۱۵ سال کاربرد بالینی در سراسر جهان، ثابت شده است که روشی ایمن و مؤثر برای دستیابی به کاهش دائمی مو است.



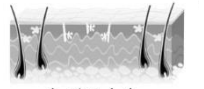
قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی

نور چگونه موها را از بین می برد؟

حذف موهای زائد مبتنی بر نور بر اساس اصل فوتوتمولیز انتخابی است که از انرژی نوری برای غیرفعال کردن رشد مو استفاده می کند. برای دستیابی به چنین اثر حرارتی، ساقه مو باید به طور انتخابی انرژی نور را جذب کرده و آن را به گرما تبدیل کند. این حسن انتخاب زمانی حاصل می شود که انرژی نوری آزاد شده در بافت عمدتاً توسط رنگدانه ساقه مو جذب شود، در حالی که پوست و بافت اطراف آن خنک می ماند. ملانین، رنگدانه ای در ساقه مو است که وظیفه جذب نور و تبدیل آن به گرما را بر عهده دارد، که در نهایت رشد مو را غیرفعال می کند. بنابراین، هرچه ملانین موجود در مو بیشتر باشد (یعنی موها تیره تر باشند)، نور بیشتری جذب می شود و این نور می تواند برای رفع موهای زائد مؤثرتر عمل کند.



عملکرد یک پالس دستگاه



پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی

چرخه رشد مو چه تاثیری بر رفع موهای زائد مبتنی بر نور دارد؟

هر تار موی بدن ما سه مرحله از چرخه رشد مو را طی می کند: آنژن، کاتاژن و تلوزن. این مراحل تأثیر قابل توجهی بر میزان مؤثر بودن حذف موهای زائد مبتنی بر نور دارند. آنژن مرحله رشد مو است، در حالی که کاتاژن مرحله میانی و تلوزن مرحله استراحت است. اگرچه طول دوره رشد کامل مو در افراد مختلف متفاوت است و به ناحیه ای از بدن که مو در آن رشد می کند بستگی دارد، این چرخه به طور کلی ۱۸ تا ۲۴ ماه طول می کشد. در هر زمان، اکثر فولیکول های مو در ناحیه ای از پوست در مرحله استراحت هستند. دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro هیچ تأثیری روی این موهای در حال استراحت ندارد.



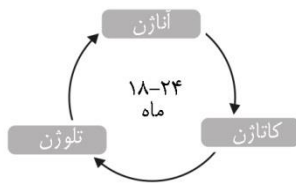
کاتاژن - مرحله میانی



تلوزن - مرحله استراحت

با این حال، موها در مرحله رشد آنژن به دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro پاسخ

می دهند. لطفاً توجه داشته باشید که برای دستیابی به از بین بردن طولانی مدت مو با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، حداقل یک چرخه کامل رشد مو لازم است.



در دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، ایمنی در اولویت قرار دارد

• فناوری IPL در دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro به معنی بالاترین سطح ایمنی با کمترین سطح انرژی است

به لطف فناوری پالس نوری شدید (IPL)، نتایج ماندگار حذف موهای زائد تنها با کسری از انرژی مصرف شده توسط سایر دستگاه های رفع موهای زائد مبتنی بر نور به دست می آید. سطح پایین انرژی مورد استفاده در دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro خطر احتمالی آسیب یا عوارض را کاهش داده و به ایمنی عمومی شما کمک می کند.

• دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro از پوست شما محافظت می کند


حذف دائمی موهای زائد بر پایه نور برای پوستهای تیره طبیعی (سیاه) یا پوست های برنزه مناسب نیست. دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro دارای حسگر رنگ پوست داخلی است که رنگ ناحیه پوستی که قرار است لیزر شود را اندازه گیری می کند. به این معنی که استفاده از دستگاه فقط بر روی رنگ پوست مناسب امکان پذیر است. این ویژگی ایمنی اجازه نمی دهد که پوست در صورتی که خیلی تیره یا خیلی برنزه است، لیزر شود. دهانه نوری دستگاه دارای محافظ داخلی UV است که از تابش اشعه خطرناک UV جلوگیری می کند.


• دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro از چشمان شما محافظت می کند

برای محافظت از چشمها، دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، دارای حسگر داخلی تماس با پوست است. این سنسور به گونه ای ساخته شده است که وقتی دستگاه در هوا نگه داشته می شود، هیچ پالس نوری ساطع نمی شود. فلاش فقط زمانی فعال است که حسگر تماس با پوست روی پوست شما قرار گرفته باشد.

۶- توصیف دستگاه

	۱. نور فلاش
	۲. شکاف نور
	۳. دکمه ماشه (حالت «فلاش خودکار» پس از شروع ۳ فلاش متوالی اعمال می‌شود.)
	۴. نمایش سطح انرژی
	۵. نمایش سطح باتری
	۶. دکمه های انتخاب سطح انرژی
	۷. دکمه برای تشخیص خودکار رنگ پوست
	۸. دکمه روشن/خاموش
	۹. چراغ نشانگر
	۱۰. سنسور رنگ پوست و تماس با پوست
	۱۱. سوکت شارژ
	۱۲. سری باریک

۱. دکمه روشن/خاموش - به سادگی با فشار دادن دکمه  دستگاه روشن و خاموش می‌شود. اگر به مدت پنج دقیقه از دستگاه استفاده نکنید، دستگاه به طور خودکار خاموش خواهد شد. هنگامی که دستگاه روشن می‌شود، تمام چراغ‌های نمایشگر سطح انرژی برای مدت کوتاهی روشن شده، پس از آن دستگاه به سطح انرژی ۱ تغییر می‌کند.

۲. دکمه تشخیص خودکار رنگ پوست - با فشار دادن دکمه ، می‌توانید سطح انرژی توصیه شده برای لیزر در ناحیه مربوطه پوست را تعیین کنید. با فشار دادن این دکمه، تمام دکمه‌های انتخاب سطح انرژی به مدت ده ثانیه چشمک می‌زنند. اگر حسگر تماس با پوست، تماس کامل با ناحیه مورد نظر داشته باشد و یک پالس نور ساطع شود، سطح انرژی توصیه شده (بسته به رنگ پوست در ناحیه تحت لیزر) به طور خودکار تنظیم می‌شود؛ نشانگر سطح انرژی بر این اساس روشن می‌شود. لازم به ذکر است که سطح انرژی توصیه شده تنها در صورت فشار دادن دکمه مربوطه انتخاب می‌شود، نه در صورت تغییر رنگ پوست یا تغییر ناحیه تحت لیزر.

۳. دکمه های انتخاب سطح انرژی - دکمه + (سطح انرژی بالاتر) و - (سطح انرژی پایین تر) به شما امکان می‌دهد بین شش سطح مختلف انتخاب نمایید. سطح انرژی را با توجه به راحتی فیزیکی شخصی یا بر اساس تست حساسیت پوستی خود انتخاب کنید. می‌توانید از دکمه تشخیص خودکار رنگ پوست برای انتخاب سطح انرژی بهینه برای هر ناحیه لیزر استفاده کنید.

- با فشردن دکمه های + یا - (پس از روشن شدن دستگاه)، انرژی به ترتیب یک سطح افزایش یا کاهش می‌یابد. هر فشار اضافی سطح انرژی را بین کمترین (که با "۱" مشخص شده است) و بالاترین سطح (با علامت "۶") تغییر می‌دهد.
- بسته به سطح انرژی انتخاب شده، تعدادی چراغ سبز مرتبط با آن، روی نمایشگر سطح انرژی روشن می‌شوند.

۴. نشانگر وضعیت باتری - این نمایشگر اطلاعاتی در مورد وضعیت شارژ باتری ارائه می‌دهد:

- قرمز - شارژ باتری.
 - توجه: اگر علاوه بر این چراغ قرمز، چراغ سطح انرژی ۱ نیز روشن شود، دستگاه روشن می‌شود.
 - سبز - باتری کاملاً شارژ شده و دستگاه به منبع تغذیه خارجی وصل شده است.
 - قرمز، چشمک آرام - وضعیت شارژ باتری کم (تقریباً ۳۰ درصد).
 - قرمز، چشمک سریع - وضعیت شارژ باتری بسیار کم (تقریباً ۱۰ درصد).
 - نکته: در صورت روشن بودن دستگاه، نشانگر شارژ باتری یا به رنگ سبز روشن می‌شود یا فقط به رنگ قرمز چشمک می‌زند.
- #### ۵. چراغ نشانگر - این نمایشگر در پشت دستگاه دارای چندین چراغ وضعیت مختلف است (جدول زیر را ببینید).

نشانگر	حالت
روشن، سبز	دستگاه روشن است.
روشن ماندن، نارنجی	دستگاه به دلیل تماس ناکافی با پوست، پالس نوری ایجاد نمی‌کند.
روشن ماندن، قرمز	دستگاه به دلیل تشخیص رنگ پوست غیرمجاز (مقدار Fitzpatrick بالا مطابق با یادداشت در صفحه آخر دفترچه راهنما) پالس منتشر نمی‌کند.
چشمک زن، نارنجی	نشان می‌دهد که عمر کارکرد چراغ فلاش به زودی به پایان می‌رسد.
روشن، قرمز	دستگاه برای همیشه مسدود شده است، چراغ فلاش به حد مجاز روشنایی خود رسیده است، یک خطای داخلی رخ داده یا پنجره لیزر به درستی روی دستگاه قرار ندارد.

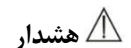
۷- استفاده برای بار اول

مرحله ۱: بررسی کنید که دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای شما مناسب است



قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای اولین بار، بررسی کنید که آیا دستگاه برای شما مناسب است یا خیر. برای بررسی اینکه آیا دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای شما مناسب است، "بخش ۴- هشدارها و نکات ایمنی" را بخوانید و همچنین تعیین کنید که کدام شدت نور برای پوست و موهای بدن شما مناسب است و اینکه بر اساس "نمودار رنگ مو و پوست" در صفحه آخر این دستورالعمل برای استفاده، این روش اصلاً برای استفاده شما مناسب باشد (اگر نه، با علامت X در نمودار مشخص شده است).

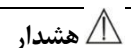
مرحله ۲: تست حساسیت پوست



قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro یک تست حساسیت پوستی انجام دهید. هدف از تست حساسیت پوست تعیین واکنش پوست شما به لیزر با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro است. علاوه بر این، به شما کمک می‌کند تا سطح انرژی بهینه برای هر منطقه برای لیزر را، تنظیم کنید. ۴۸ ساعت قبل از اجرای لیزر، تست حساسیت پوستی را در هر ناحیه از پوست که می‌خواهید لیزر کنید، انجام دهید.

توجه

برای استفاده از لیزر در ناحیه صورت، تست حساسیت پوستی باید در ناحیه بدون مو مانند زیر گوش یا کنار گردن انجام شود.
۱. قبل از اجرای لیزر، پوست باید تراشیده، تمیز و خشک باشد (عاری از هرگونه باقیمانده موادی مانند پودرها، کرمها، آرایش، ضد تعریق یا دئودورانت).



تحت هیچ شرایطی نباید کمی قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، پوست با مایعات قابل اشتعال مانند الکل یا استون تمیز شود.

- همانطور که در بخش ۱-۸ «شروع کار با دستگاه» در زیر نکات ۲ تا ۵ توضیح داده شده است، دستگاه را راه اندازی کنید.
- ناحیه نور دستگاه را روی ناحیه مورد نظر برای تست قرار داده و توجه کنید که کاملاً در تماس با پوست باشد.
- دستگاه به طور خودکار روی کمترین سطح انرژی تنظیم می‌شود. با فشار دادن دکمه ماشه، اولین پالس با سطح انرژی ۱ را فعال کنید. فلاش روشنی خواهید دید، صدای ترک خوردگی می‌شنوید و ممکن است کمی احساس سوزش یا گرما کنید. در حداکثر ۳ ثانیه، دستگاه برای پالس بعدی آماده است و چراغ نشانگر روی دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro به طور مداوم به رنگ سبز، روشن است.
- شکاف نور را از روی پوست بردارید و روی قسمت بعدی ناحیه آزمایش قرار دهید.

توجه

فقط در صورتی سطح انرژی را افزایش دهید که سطح قبلی برای شما ناراحت کننده نباشد. اگر سطح انرژی ۱ برای شما ناراحت کننده است، سطح انرژی را افزایش ندهید.

توجه

- توجه:** می‌توانید از دکمه تشخیص خودکار رنگ پوست برای تعیین خودکار سطح انرژی توصیه شده برای لیزر ناحیه مربوطه استفاده کنید. مطمئن شوید که این توصیه بر اساس رنگ پوست شما ارائه شده است. شما می‌توانید سطح انرژی را در هر زمان تنظیم کنید.
۶. با هر بار فشار دادن دکمه سطح انرژی "+" سطح انرژی را می‌توان با یک افزایش بالا برد. نشانگر سطح انرژی مطابق با سطح انرژی انتخاب شده روشن می‌شود.
 - با فشار دادن دکمه ماشه، پالس دوم را با سطح انرژی ۲ فعال کنید.
 - فقط در صورت داشتن احساس خوب، مراحل ۵ و ۶ را تکرار کنید تا زمانی که به سطح انرژی ۶ برسید. اگر در ادامه احساس ناراحتی داشتید، آزمایش را متوقف کنید، زیرا در صورت افزایش سطح انرژی، خطر عواقب نامطلوب وجود دارد. در صورت مشاهده عوارض جانبی مانند قرمزی شدید یا تاول، بلافاصله آزمایش را متوقف کنید.
 - ۴۸ ساعت صبر کنید و بعد ناحیه لیزر شده را بررسی کنید.
- اگر پوست ناحیه لیزر شده نرمال به نظر می‌رسد (بدون واکنش یا قرمزی جزئی)، می‌توانید با استفاده از بالاترین سطح انرژی که در طول آزمایش با آن راحت بودید، اجرای لیزر به طور کامل را ادامه دهید. اگر حتی در سطح انرژی کم قرمزی شدید، تورم یا تاول رخ داد، لیزر کامل در آن ناحیه را انجام ندهید.

توجه

لیزر کامل را با سطح انرژی که از قبل آزمایش نکرده‌اید انجام ندهید! برای استفاده از لیزر بر روی ناحیه آزمایش شده باید حداقل تا یک هفته صبر کنید.

مرحله ۳: برنامه ریزی برای حذف دائمی موهای زائد با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro

چرخه معمولی رشد مو از ۱۸ تا ۲۴ ماه طول می‌کشد. در طول این مدت، برای دستیابی به حذف دائمی موهای زائد، چندین جلسه استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ضروری است. اثربخشی حذف موهای زائد از فردی به فرد دیگر متفاوت است و به ناحیه بدن و رنگ مو و همچنین نحوه استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro بستگی دارد.

نمونه برنامه حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro در یک چرخه کامل رشد مو:

- سه تا چهار جلسه اول حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باید با فاصله حدود دو هفته انجام شود.
- جلسه پنجم تا هفتم حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باید با فاصله حدوداً چهار هفته انجام شود. پس از آن، می‌توانید هر از چندگاهی در صورت لزوم از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro استفاده کنید تا زمانی که نتایج پایدار حاصل شود.
- این برنامه با برنامه توصیه شده برای استفاده از لیزر خانگی که ثابت شده بهترین نتایج را به دست می‌دهد، مطابقت دارد. با این حال، می‌توانید برنامه شخصی متفاوت ایجاد کنید و همچنان به نتایج رضایت بخش دست یابید.

توجه

نتایج حذف موهای زائد، با اجرای لیزر یک قسمت از بدن، بیش از یک بار در عرض دو هفته، بهبود نمی‌یابد.

نمونه مراقبت از دستیابی به حذف دائمی موهای زائد، با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro:

به دلیل تغییرات هورمونی یا سایر تغییرات فیزیولوژیکی، ممکن است فولیکول‌های مو در حال استراحت، فعال شوند. به همین دلیل، ممکن است هر از گاهی جلسات حذف دوباره موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ضروری باشد.

مرحله ۴: آماده سازی ناحیه برای لیزر

قبل از اجرای لیزر، پوست باید تراشیده، تمیز و خشک باشد (عاری از هرگونه باقیمانده موادی مانند پودرها، کرمها، آرایش، ضد تعریق یا دئودورانت).

هشدار

تحت هیچ شرایطی نباید کمی قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، پوست با مایعات قابل اشتعال مانند الکل یا استون تمیز شود.

مرحله ۵: شدت انرژی/تشخیص خودکار رنگ پوست را تنظیم کنید

سطح انرژی

سطح انرژی، شدت پالس نور ساطع شده روی پوست، توسط دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را تعیین می‌کند (از پایین ترین سطح (-) تا بالاترین سطح (+)). نمایشگر سطح انرژی روی دستگاه افزایش سطح انرژی را نشان می‌دهد. با افزایش سطح انرژی، نتایج حذف موهای زائد و نیز خطر عوارض جانبی و عوارض احتمالی افزایش می‌یابد. همیشه اولین جلسه حذف موهای زائد را با سطح انرژی که در تست تشخیص خودکار رنگ پوست مشخص شده و در تست حساسیت پوست تأیید شده است، شروع کنید.

تشخیص خودکار رنگ پوست / اندازه گیری رنگ پوست

تشخیص خودکار رنگ پوست به شما امکان می‌دهد تا سطح انرژی مناسب برای رنگ پوست خود را که روی دستگاه نمایش داده می‌شود، مشاهده کنید.

توجه

- برای ایمنی خود، همیشه تیره ترین ناحیه پوست را انتخاب کنید (مثلاً قسمت بیرونی ساق پا، پشت دست)
- مهم: قبل از استفاده از لیزر در قسمت دیگری از بدن، باید اندازه گیری دیگری انجام دهید.
- دستگاه در حالت تشخیص رنگ پوست، هیچ پالس نوری ساطع نمی‌کند.
- اگر می‌خواهید تشخیص رنگ پوست را زودتر لغو کنید، یکی از دکمه های انتخاب سطح انرژی (+ یا -) را دوباره فشار دهید تا به حالت عادی بازگردید.

اگر هنگام استفاده از سطح انرژی توصیه شده، در حین و بعد از اولین جلسه حذف موهای زائد، سوزش خفیف داشتید یا بدون سوزش بودید، می‌توانید در جلسات بعدی سطح انرژی را ۱ درجه افزایش دهید.

هشدار

اگر با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro در طول یا بعد از لیزر، با درد غیرطبیعی مواجه شدید، سطح انرژی را افزایش ندهید! (مرحله ۶: با عوارض احتمالی آشنا شوید، را ببینید). در طول جلسه حذف موهای زائد سطح انرژی را افزایش ندهید، حتی اگر احساس ناراحتی نکنید. سوزش ممکن است مدتی پس از خود لیزر ایجاد شود.

مرحله ۶: با عوارض احتمالی استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro آشنا شوید

اگر دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro مطابق با دستورالعمل های این دفترچه راهنما استفاده شود، عوارض جانبی و مشکلات به ندرت در رابطه با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro رخ می‌دهد. با این حال، هر روش درمانی زیبایی - از جمله روش‌هایی که برای استفاده در خانه طراحی شده‌اند - با درجه خاصی از خطر همراه هستند. به همین دلیل مهم است که خطرات و عوارضی که ممکن است با سیستم‌هایی که از نور پالسی برای حذف موهای زائد در خانه استفاده می‌کنند رخ دهد، را درک کرده و بپذیرید.

مشکل	احتمال مشکل	عوارض جانبی	احتمال عوارض جانبی
تاثیر چند پالس روی یک ناحیه از پوست	کم	تحریک کم پوست	کم
		قرمزی پوست	کم
		افزایش حساسیت پوست	کم
		ضایعات پوستی و سوختگی	بندرت
		جای زخم	بندرت
		تغییرات در رنگدانه	بندرت
		قرمزی و تورم بیش از حد	بندرت
		عفونت	ناچیز
		هماتوم	ناچیز

درد خفیف در پوست

اگرچه حذف موهای زائد در خانه با استفاده از نور پالس به طور کلی به خوبی تحمل می‌شود، اما اکثر کاربران در طول لیزر ناراحتی خفیفی را تجربه می‌کنند که معمولاً به صورت یک سوزش خفیف در ناحیه پوست تحت لیزر توصیف می‌شود. گزش معمولاً در طول انجام لیزر یا تا چند دقیقه بعد از آن ادامه دارد. هر چیزی فراتر از این ناراحتی خفیف طبیعی نیست و به این معنی است که یا باید استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را متوقف کنید زیرا حذف موهای زائد با لیزر برای شما مناسب نیست یا تنظیم سطح انرژی بسیار بالا است.

قرمز شدن پوست

پوست شما ممکن است مستقیماً پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro یا ظرف ۲۴ ساعت پس از استفاده قرمز شود. هر گونه قرمزی معمولاً در عرض ۲۴ ساعت محو می‌شود. اگر قرمزی در طی دو یا سه روز از بین نرفت، با پزشک مشورت کنید.

افزایش حساسیت پوست

پوست ناحیه لیزر شده حساس‌تر است و ممکن است منجر به خشکی یا پوسته شدن پوست شود.

ضایعات پوستی و سوختگی

در موارد بسیار نادر، سوختگی یا ضایعات پوستی ممکن است پس از انجام لیزر رخ دهد. بهبودی سوختگی یا ضایعه ممکن است چند هفته طول بکشد و در موارد بسیار نادر، ممکن است با یک اسکار قابل مشاهده باقی بماند.

جای زخم

اگرچه بسیار نادر است، اما ممکن است اسکار دائمی ایجاد شود. اسکار معمولاً به شکل یک ضایعه صاف و سفید روی پوست (هیپرتروفی) ایجاد می‌شود. با این حال، ممکن است عریض و قرمز (هیپرتروفی) شده و بیشتر از خود آسیب (کلونید) گسترش یابد. ممکن است برای بهبود ظاهر اسکار به درمان زیبایی بعدی نیاز باشد.

تغییرات در رنگدانه

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ساقه مو و به ویژه سلول‌های رنگدانه دار در فولیکول مو و خود فولیکول مو را هدف قرار می‌دهد. با وجود این، خطر هیپریپیگمانتاسیون (افزایش رنگدانه یا تغییر رنگ قهوه‌ای) یا هیپوپیگمانتاسیون (محو شدن) پوست اطراف وجود دارد. خطر تغییرات در رنگدانه‌های پوست برای افرادی که پوست تیره تر دارند بیشتر است. تغییر رنگ یا تغییر رنگدانه پوست معمولاً موقتی است و هیپر یا هیپوپیگمانتاسیون دائمی به ندرت رخ می‌دهد.

قرمزی و تورم بیش از حد

در موارد نادر، پوست لیزر شده ممکن است بسیار قرمز و متورم شود. این امر بیشتر در نقاط حساس بدن رخ می‌دهد. قرمزی و تورم باید طی دو تا هفت روز کاهش یابد و با استفاده مکرر از یخ درمان شود. تمیز کردن ملایم مشکلی ندارد، اما باید از قرار گرفتن در معرض نور خورشید خودداری کرد.

عفونت

عفونت پوست بسیار نادر است، اما همچنان یک خطر احتمالی پس از سوختگی یا ضایعه پوستی ناشی از کاربرد دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro می‌باشد.

هماتوم

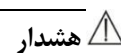
در موارد بسیار نادر، استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro می‌تواند منجر به هماتوم یا خون مردگی و کبودی آبی/بنفش شود که ممکن است پنج تا ده روز طول بکشد. هنگامی که هماتوم محو شد، تغییر رنگ قهوه‌ای زنگ زده پوست (هیپریپگماتاسیون) می‌تواند رخ دهد که ممکن است دائمی باشد.

مرحله ۷: از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro چه انتظاری می‌توان داشت؟

برای بسیاری از کاربران، استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ممکن است اولین تجربه آنها با دستگاه مبتنی بر نور باشد که برای استفاده در خانه ساخته شده است. استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ساده است و جلسات حذف موهای زائد طولانی نیست. در طول جلسه با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، تجربه و توجه به موارد زیر طبیعی است:

- **چرخش فن** – فن خنک کننده در دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro صدایی شبیه به سشوار ایجاد می‌کند. این طبیعی است.
- **صدای ترک خوردن با هر پالس** – هنگامی که یک پالس از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ساطع می‌شود، شنیدن نوعی صدای ترک همزمان با فلاش نور طبیعی است.
- **احساس کم تابش نور از شکاف نور** – این برای قرار دادن پالس‌های نور مجاور ضروری و مفید است و بخشی از عملکرد ایمنی دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro می‌باشد.
- **احساس گرما و احساس سوزن سوزن شدن** – در طول تابش هر پالس نور، احساس گرما و احساس سوزش خفیف از انرژی نور طبیعی است. به یاد داشته باشید که همیشه برای اولین جلسات حذف موهای زائد از سطوح کم انرژی استفاده کنید. ممکن است تا یک ساعت پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، گرمای خاصی را احساس کنید.
- **قرمزی خفیف پوست** – در طول یا مستقیماً بعد از جلسه لیزر با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، قرمز شدن خفیف پوست غیرعادی نیست. معمولاً این قرمزی در اطراف خود موها بیشتر قابل مشاهده است. با این حال، اگر متوجه قرمزی کامل پوست، تاول یا سوختگی شدید، بلافاصله استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را متوقف کنید.

۸- طرز کار

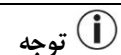


هشدار

اگر می‌خواهید از دستگاه روی صورت استفاده کنید، ابتدا دستورالعمل‌های بخش ۲-۸ تا ۳-۸ را بخوانید، قبل از این که به بخش ۱-۸ «شروع کار با لیزر» نگاه کنید.

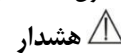
۸-۱ شروع کار با لیزر

۱. دستگاه را از بسته بندی خارج کنید.
۲. دستگاه، دوشاخه برق، اتصالات و سیم برق را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید.
۳. دستگاه را به برق وصل کنید.
۴. قبل از اولین استفاده، دستگاه را به طور کامل شارژ کنید (مدت زمان تقریباً ۲ ساعت).



توجه

قبل از اجرای لیزر، پوست باید تراشیده، تمیز و خشک باشد (عاری از هرگونه باقیمانده موادی مانند پودرها، کرمها، آرایش، ضد تعریق یا دئودورانت). اگر دستگاه برای شما خیلی گرم به نظر می‌رسد، چند دقیقه صبر کنید تا خنک شود. پس از یک دوره خنک شدن کوتاه، می‌توانید انجام لیزر را به طور معمول ادامه دهید.



هشدار

نباید کمی قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، پوست با مایعات قابل اشتعال مانند الکل یا استون تمیز شود.

۵. دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.

۶. با استفاده از دکمه های +/- سطح انرژی مناسب برای رنگ پوست خود را انتخاب کنید یا از تشخیص خودکار رنگ پوست استفاده کنید.
۷. دستگاه را با زاویه ۹۰ درجه روی پوست قرار دهید تا سری لیزر کاملاً در تماس با پوست باشد. سنسور داخلی تماس با پوست از انتشار تصادفی پالسهای نور بدون تماس پوست جلوگیری می کند.
۸. چراغ نشانگر در پشت دستگاه به رنگ سبز، روشن می شود که نشان می دهد می توانید لیزر را ادامه دهید.
۹. دکمه ماشه را فشار دهید تا یک پالس نور منتشر شود.
۱۰. این دستگاه به حالت «فلش خودکار» مجهز است. اگر دکمه ماشه را برای ۳ پالس نور متوالی نگه دارید، این حالت فعال می شود. این دستگاه اکنون تا زمانی که تماس کافی با پوست وجود داشته باشد، به طور خودکار پالسهای نوری را بدون فشار مجدد دکمه ماشه منتشر می کند.

توجه

اگر دکمه ماشه را فشار دهید و پوست شما خیلی تیره یا خیلی برنزه باشد، چراغ نشانگر روی دستگاه به رنگ قرمز روشن می شود. دستگاه در این حالت پالسی در این ناحیه از پوست ساطع نمی کند.
اگر دستگاه تماس کافی با پوست نداشته باشد و دکمه ماشه را فشار دهید، چراغ نشانگر روی دستگاه به رنگ نارنجی روشن می شود. در این صورت دستگاه در این ناحیه از پوست نیز پالس ایجاد نمی کند.

هشدار

یک ناحیه از پوست را بیش از یک بار در هر جلسه حذف موهای زائد، لیزر نکنید!
بیش از یک بار لیزر همان ناحیه از پوست، در طول یک جلسه حذف موهای زائد، می تواند احتمال عوارض جانبی را افزایش دهد.
سعی کنید از همپوشانی پالسها جلوگیری شود.

توجه

پالس های دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باید به صورت ردیفی اعمال شوند - از انتهای هر ردیف شروع و تا انتهای دیگر ادامه یابد. این روش به شما امکان نظارت بهتر بر مناطقی از پوست که قبلاً لیزر شده اند، را می دهد و به شما کمک می کند تا از اجرای لیزر بیش از یک بار در همان ناحیه یا همپوشانی با ناحیه لیزر شده پوست خودداری کنید. ناحیه روشن دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro به گونه ای طراحی شده است که اثری موقت بر روی ناحیه تحت لیزر پوست باقی می گذارد. از این قالب های قابل مشاهده می توان برای قرار دادن دقیق پالس بعدی استفاده کرد.

۱۱. دستگاه را از روی پوست بلند کرده و در قسمت بعدی برای لیزر قرار دهید. هنگام جابجایی، مطمئن شوید که هیچ شکافی باقی نمی گذارید یا روی پوستی که لیزر شده، همپوشانی ندارد. دستگاه بلافاصله خود را شارژ کرده و حداکثر ظرف ۳ ثانیه (در بالاترین سطح شدت) برای پالس بعدی آماده می شود (لامپ نشانگر روی دستگاه یک بار دیگر به طور مداوم به رنگ سبز، روشن می شود). این روند را تا زمانی که کل ناحیه پوست لیزر شود، تکرار کنید.

پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro

- پس از اتمام جلسه حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، با فشار دادن دکمه روشن/خاموش، دستگاه را خاموش کنید.
- پس از هر جلسه حذف موهای زائد، توصیه می شود دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro خود را با توجه ویژه به ناحیه روشن آن تمیز کنید.
- پس از تمیز کردن، توصیه می شود دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را در جعبه اصلی آن قرار داده و دور از آب نگهداری کنید.



۲-۸ لیزر صورت

روی صورت، از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro در سطح انرژی بالاتر از ۳ استفاده نکنید. خانمها نباید از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی صورت خود بالای استخوان گونه یا روی چشمها، ابروها یا مژهها استفاده کنند، زیرا ممکن است باعث آسیب شدید به چشمها شود.

مردان نباید از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی صورت، گردن یا چانه استفاده کنند. از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro بر روی غشاهای مخاطی ناحیه بینی یا گلو استفاده نکنید.


پوست صورت بسیار حساس است و نیاز به مراقبت ویژه دارد. برای جلوگیری از عواقب نامطلوب، تمام نکات هشدار دهنده و ایمنی ذکر شده در این دفترچه راهنما را رعایت کنید. توصیه می‌شود قبل از انجام لیزر بر روی صورت، ابتدا لیزر را روی بدن انجام دهید تا با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro آشنایی پیدا کنید.


تمام نواحی صورت زیر استخوان گونه، مانند لب بالایی، گونه‌ها، فک، چانه و گردن را می‌توان با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro لیزر کرد.

	<p>توجه </p> <p>سری باریک، که همراه با دستگاه ارائه شده است، استفاده از دستگاه لیزر روی صورت را آسانتر می‌کند. به این ترتیب که ناحیه نور کوچکتر شده و امکان کاربرد دقیقتری را فراهم می‌کند. سری باریک را می‌توان به راحتی با قرار دادن و فشار دادن آن به ناحیه نور به سر دستگاه متصل کرد. لطفاً سری باریک را طوری قرار دهید که ناحیه برش مربوطه در آن همتراز حسگر تماس پوست/رنگ پوست قرار گیرد. اگر حسگر تماس با پوست/رنگ پوست پوشیده باشد، امکان ایجاد پالس نور وجود ندارد. از سری باریک با حداکثر سطح انرژی ۳ استفاده کنید و آنهم در صورتی که رنگ پوست شما روشن تر از پوست نوع ۵ باشد. از سری باریک برای بیش از ۸۰ پالس پشت سر هم استفاده نکنید. خطر داغ شدن بیش از حد فیلتر قرمز وجود دارد که می‌تواند منجر به سوختگی شود.</p>
--	---

۱. باید ۴۸ ساعت قبل از انجام لیزر، یک تست حساسیت پوستی انتخابی انجام دهید (به بخش ۷، مرحله ۲ مراجعه کنید).

تست حساسیت پوستی باید در ناحیه بدون مو مانند زیر گوش یا کنار گردن انجام شود تا سطح انرژی مناسب مشخص شود.

<p>هشدار </p> <p>حداقل تا یک هفته پس از انجام تست حساسیت پوستی، ناحیه مورد آزمایش را لیزر نکنید.</p>
--

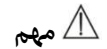
<p>توجه </p> <p>موهای صورت به خاطر وجود هورمون‌ها هم رشد می‌کنند، به این معنی که ممکن است برای دستیابی به کاهش طولانی مدت مو، به چندین جلسه نیاز باشد.</p>
--

۳-۸ مراقبت بعد از لیزر صورت

- از یک لوسیون تسکین دهنده مانند آلوئه ورا استفاده کنید.
- حداقل به مدت ۲۴ ساعت از لایه بردارها، لوسیون‌های سفید کننده یا محصولات مشابه استفاده نکنید، زیرا ممکن است سبب تحریک پوست لیزر شده شوند.
- حداقل تا ۴۸ ساعت پس از لیزر، بیش از ۱۵ دقیقه در معرض آفتاب قرار نگیرید. اگر پوستی که به تازگی لیزر شده در طول این مدت در معرض نور خورشید قرار گیرد، باید از محافظ آفتاب با SPF 30 یا بالاتر استفاده شود.
- از وکس یا موچین برای زدودن موهای ناحیه تحت لیزر استفاده نکنید. به یاد داشته باشید که برای کامل شدن دوره حذف موهای زائد، ممکن است به یک چرخه کامل رشد مو نیاز باشد.

۹- تمیز کردن و نگهداری

پس از هر جلسه حذف موهای زائد، توصیه می شود دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro خود را با توجه ویژه به ناحیه روشن تمیز کنید.



هرگز دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro یا هیچ یک از قطعات آن را در آب غوطه ور نکنید!

- برای تمیز کردن دستگاه از یک پارچه تمیز و خشک و ماده تمیزکننده مخصوص دستگاه های الکترونیکی استفاده کنید و به آرامی سطح دستگاه لیزر را با توجه ویژه به قسمت نوری آن تمیز کنید.

۱۰- در صورت بروز مشکل چکار کنیم؟

«دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro من روشن نمی شود»

- مطمئن شوید که باتری دستگاه شارژ دارد (با استفاده از چراغ سبز روی نمایشگر وضعیت باتری).
- اگر دستگاه IPL پالس نور ساطع نمی کند، بررسی کنید که آیا
 - سری لیزر به درستی روی دستگاه محکم شده است (اگر سری روی دستگاه قرار نگیرد یا به درستی روی آن قرار نگرفته باشد، کار نمی کند).
 - دستگاه همچنان در حالت ایمنی فعال شده به طور خودکار است، اگر تماس پوستی یا رنگ پوست مجاز تشخیص داده نشده باشد.
 - تماس کامل با پوست وجود دارد.
 - ناحیه تحت لیزر خیلی کوچک، خمیده یا استخوانی است. پنجره دستگاه باید کاملاً روی ناحیه تحت لیزر قرار گیرد (سعی کنید پوست را بکشید تا صاف شود).
 - اگر دستگاه IPL رنگ پوستی خیلی تیره را تشخیص دهد، انتشار پالس نور مسدود می شود. در این حالت، چراغ نشانگر برای مدت کوتاهی به رنگ قرمز روشن می شود.
 - در صورت بروز مشکلات ایمنی و هنگامی که عمر دستگاه به پایان می رسد، چراغ نشانگر به رنگ قرمز روشن می شود. در این حالت دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.

• ایرادات عمومی:

- پنجره دستگاه لیزر در صورت کثیف یا گرد و خاکی بودن باید طبق دستورالعمل قسمت مربوطه تمیز شود. اگر خودتان نمی توانید کثیفی آن را تمیز کنید با خدمات مشتری تماس بگیرید.
- اگر پس از تغییر ناحیه تحت لیزر، پالسهای نور با تأخیر ساطع می شوند، در صورت لزوم از دستگاه در محیط خنکتر استفاده کنید. پالسهای نور ممکن است در دمای محیط گرمتر آهسته تر ساطع شوند.
- اگر یک خطای کلی رخ داد، دستگاه را خاموش کنید، ده ثانیه صبر کنید و سپس آن را دوباره وصل کنید.
- اگر همچنان با دستگاه خود مشکل دارید، لطفاً با خدمات مشتری تماس بگیرید.

۱۱- سؤالات پر تکرار

۱. آیا Velvet Skin Pro واقعاً کار می کند؟

بله. در آزمایش های بالینی انجام شده توسط پزشکان، ثابت شد که می توان از فناوری دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای دستیابی به نتایج ماندگار حذف موهای زائد استفاده کرد. با این حال، نتایج ممکن است بسته به چرخه رشد مو، سطح انرژی مورد استفاده و ضخامت و رنگ مو متفاوت باشد.

۲. برای کدام قسمتهای بدنم می توانم از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro استفاده کنم؟

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای رفع موهای زائد در سراسر بدن طراحی شده است. رایج ترین نواحی که با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro تحت لیزر قرار می گیرند، پاهای، زیر بغل، بازوها، ناحیه بیکیینی و صورت زیر استخوان گونه هستند.

۳. یک جلسه لیزر با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro چقدر طول می کشد؟

زمان ممکن است بسته به ناحیه تحت لیزر بدن متفاوت باشد. لیزر کامل بدن (پاها، بازوها، زیر بغل، ناحیه بیکینی و صورت زیر استخوان گونه) با کمترین شدت و با استفاده از یک سری بزرگ تقریباً ۲۱ دقیقه طول می کشد.

۴. آیا دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro ایمن است؟

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro با تمرکز قوی بر ایمنی شما توسعه یافته است و از فناوری آزمایش شده بالینی استفاده می کند. با این حال، این دستگاه - مانند هر محصول یا وسیله الکترونیکی دیگری که برای استفاده روی پوست در نظر گرفته شده است - باید مطابق دستورالعمل استفاده و نکات ایمنی برای کاربران استفاده شود.

۵. آیا استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro درد دارد؟

در صورت استفاده درست، اکثر کاربران دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، احساس اندکی گرما را هنگام صدور پالس نور گزارش کرده اند. کاربرانی که موهای ضخیم تر و تیره تر دارند ممکن است کمی ناراحتی بیشتر احساس کنند، اما این ناراحتی پس از اتمام جلسه حذف مو باید کاهش یابد. دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro دارای شش تنظیم سطح انرژی است که می توانید با توجه به حساسیت خود از بین آن انتخاب کنید.

۶. چند بار باید از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro استفاده کنم؟

در مورد لیزر موهای بدن با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، چهار جلسه اول باید با فاصله دو هفته و جلسات پنجم تا هفتم باید با فاصله چهار هفته انجام شود. در صورت رشد مجدد مو تا رسیدن به نتایج مطلوب، جلسات اضافی مورد نیاز است. در مورد لیزر موهای صورت زیر استخوان گونه، شش جلسه اول باید به فاصله دو هفته انجام شود و جلسات هفتم تا دوازدهم را باید با فاصله چهار هفته انجام داد. در صورت رشد مجدد مو تا رسیدن به نتایج مطلوب، جلسات بعدی باید انجام شود.

۷. آیا دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی موهای سفید، خاکستری یا بلوند مؤثر است؟

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی موهای تیره تر یا روی موهایی با محتوای ملانین بالاتر بهترین عملکرد را دارد. ملانین رنگدانه ای است که به مو و پوست رنگ می دهد و انرژی نور را جذب می کند. موهای مشکی و قهوه ای تیره بهترین واکنش را نشان می دهند. موهای قهوه ای و قهوه ای روشن نیز به لیزر پاسخ می دهند، اما معمولاً نیاز به جلسات بیشتری برای حذف موهای زائد دارند. روی موهای قرمز اثر محدودی دیده می شود. موهای سفید، خاکستری یا بلوند معمولاً به دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro پاسخ نمی دهند، اگرچه چندین کاربر پس از چندین جلسه حذف موهای زائد متوجه نتایج شده اند.

۸. آیا می توانم از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای پوست قهوه ای یا سیاه استفاده کنم؟

از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی پوست های تیره طبیعی استفاده نکنید! زیرا نتیجه ای ندارد! دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، دستگاهی مبتنی بر نور است که موهای ناخواسته را با استفاده از لیزر انتخابی رنگدانه مو از بین می برد. مقادیر متفاوتی از رنگدانه در بافت پوست اطراف وجود دارد.

میزان رنگدانه در پوست هر فرد - که با رنگ پوست قابل مشاهده است - میزان خطری که فرد در هنگام استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro در معرض آن قرار می گیرد را تعیین می کند. لیزر پوست تیره با روش حذف موهای زائد مبتنی بر نور می تواند عواقب نامطلوبی مانند سوختگی، تاول یا تغییر رنگ پوست (هایپر یا هیپوپیگمانتاسیون) داشته باشد. دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro دارای یک حسگر رنگ پوست داخلی است که رنگ پوست تحت لیزر را در ابتدای هر جلسه لیزر و گاهی در طول جلسه اندازه گیری می کند. در صورت استفاده از دستگاه بر روی پوست های تیره تر، حسگر رنگ پوست در دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro از انتشار پالسهای بیشتر جلوگیری می کند.

۹. چه زمانی نتایج دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را خواهیم دید؟

مانند سایر دستگاه های رفع موهای زائد که مبتنی بر نور یا لیزر هستند، نتایج را نمی توان فوراً مشاهده کرد و حتی ممکن است فکر کنید که اصلاً هیچ اتفاقی نیفتاده است. بعد از یک جلسه حذف موهای زائد، گاهی اوقات به نظر می رسد که موها دوباره رشد می کنند، اما به طور معمول، بسیاری از این موها پس از دو هفته به سادگی می ریزند. علاوه بر این، مو در سه مرحله مختلف رشد می کند و دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro تنها در مرحله رشد فعال روی موها تأثیر می گذارد. این یکی از دلایل اصلی لزوم انجام جلسات متعدد برای رسیدن به نتیجه مطلوب است.

۱۰. آیا مردان می توانند از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro استفاده کنند؟

اگرچه دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای زنان ساخته شده است، اما این دستگاه برای استفاده مردان نیز مناسب است. با این حال، برای دستیابی به نتایج مطلوب، مردان - معمولاً برای موهای روی سینه - به جلسات حذف موهای زائد بیشتری نسبت به زنان نیاز دارند.

۱۱. چرا با وجود اینکه یک هفته پیش لیزر کرده‌ام، موهای من همچنان در حال رشد هستند؟

ممکن است به نظر برسد که موها تا دو هفته پس از یک جلسه حذف مو با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro هنوز در حال رشد هستند. این فرآیند به عنوان فرآیند "پرتاب" شناخته می‌شود و پس از حدود دو هفته، متوجه خواهید شد که موها به سادگی می‌ریزند یا می‌توان با یک کشش جزئی آنها را بیرون کشید. (با این حال، ما توصیه نمی‌کنیم که موها را بکشید - اجازه دهید آنها به طور طبیعی بریزند). همچنین ممکن است برخی از موها به دلیل مراحل رشد متفاوت و یا تحت لیزر قرار نگرفتن با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باقی مانده باشند. این موها در جلسات بعدی لیزر می‌شوند و به همین دلیل برای دستیابی به بهترین نتیجه با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro به چندین جلسه حذف مو نیاز است.

۱۲. آیا این درست است که برخی از موها پس از لیزر موهای زائد بر پایه نور، نازک‌تر و ظریف‌تر می‌شوند؟

این پدیده به طور گسترده توسط متخصصان زیبایی و پزشکی از دستگاه‌های رفع موهای زائد مبتنی بر نور و لیزر استفاده می‌کنند، ثبت شده است. این امکان وجود دارد که برخی از موها پس از حذف موهای زائد با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro دوباره نازک‌تر و ظریف‌تر رویش کنند. به طور معمول، این موها تنها کسری از موهایی هستند که در ابتدا وجود داشتند و ادامه لیزر بیشتر می‌تواند تأثیر مطلوبی بر روی آنها داشته باشد.

۱۳. چرا وقتی برنزه شدن "فعال" دارم نمی‌توانم لیزر انجام دهم؟

از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro روی پوست‌های برنزه یا پس از قرار گرفتن در معرض آفتاب استفاده نکنید. پوست برنزه، به خصوص پس از قرار گرفتن در معرض نور خورشید، حاوی مقدار زیادی رنگدانه ملانین است. این برای همه انواع و رنگ‌های پوست، از جمله آن‌هایی که به نظر نمی‌رسد سریع برنزه شوند، صدق می‌کند. وجود مقدار زیادی ملانین، پوست را در معرض خطر افزایش پیامدهای منفی در رابطه با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro قرار می‌دهد، از جمله سوختگی، تاول زدن و تغییر رنگ پوست (هیپر یا هیپوپیگمانتاسیون).

۱۴. آیا استفاده طولانی مدت از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای پوست من خطرناک است؟

بیش از ۱۵ سال است که استفاده از انرژی نور و لیزر در پزشکی زیبایی به طور گسترده در مجلات حرفه‌ای که توسط کارشناسان و مؤسسات معتبر مانند کلینیک مایو Mayo بررسی می‌شود، ثبت شده است. این مجلات و مؤسسات هیچ گونه عارضه یا آسیب ناشی از استفاده طولانی مدت از دستگاه‌های مبتنی بر نور و لیزر را گزارش نکرده‌اند.

۱۵. آیا می‌توانم از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro برای از بین بردن موهای چانه یا سایر موهای صورت استفاده

کنم؟

دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را می‌توان برای لیزر موهای صورت زیر استخوان گونه استفاده کرد. هنگام استفاده روی صورت، مهم است که از لیزر در ناحیه اطراف چشم خودداری کنید. به هیچ عنوان نباید دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را در اطراف یا روی چشمها استفاده کرد. مانند سایر قسمت‌های بدن، قبل و بعد از لیزر با استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro از قرار گرفتن در معرض نور خورشید باید اجتناب شود. محافظت قابل قبول در برابر آفتاب شامل لباسهایی است که ناحیه را می‌پوشاند یا کرم ضد آفتاب حداقل با SPF ۳۰ که باید قبل و بعد از لیزر استفاده شود.

۱۶. اگر به صورت محافظت نشده در معرض آفتاب بودم، چه مدت باید قبل از انجام لیزر با دستگاه لیزر خانگی Velvet

Skin Pro صبر کنم؟

اگر به طور محافظت نشده در معرض آفتاب قرار داشتید، قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باید دو هفته صبر کنید. اگر هنوز در مورد قرار گرفتن در معرض نور خورشید مطمئن نیستید، باید با پزشک مشورت کنید.

۱۷. آیا قبل از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro باید اقدامات خاصی انجام دهم؟

قبل از هر جلسه استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro، مهم است که حداقل به مدت دو هفته از قرار دادن سطح تحت لیزر در برابر نور خورشید اجتناب شود. باید از کرم ضد آفتاب (SPF 30 +UV) و لباسهایی که ناحیه تحت لیزر را می‌پوشاند استفاده کرد. علاوه بر این، باید ناحیه مورد لیزر با آب و صابون ملایم تمیز شده و موها تا سطح پوست تراشیده شوند.

۱۸. پس از استفاده از دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro چگونه باید از ناحیه لیزر شده مراقبت کنم؟

ناحیه لیزر شده با دستگاه لیزر خانگی Velvet Skin Pro را می‌توان با استفاده از محصولات مراقبت از پوست معمولی تمیز و مراقبت کرد. بدون محافظت کافی، ناحیه لیزر شده را در معرض نور خورشید قرار ندهید. کرم ضد آفتاب با فاکتور حفاظتی بالا (+۳۰) و لباسهایی که ناحیه را می‌پوشانند محافظت کافی در برابر نور خورشید دارند.

۱۲- دور انداختن دستگاه خراب یا مستعمل

باتریهای خالی باید در محل‌های مخصوص زباله بازیافتی یا در مکانهای مخصوص یا محل جمع آوری و بازیافت دور ریخته شوند. علامتهای زیر در روی باتری نشان‌دهنده وجود مواد مضر است:

Pb = باتری حاوی سرب است.

Cd = باتری حاوی کادمیوم است.

Hg = باتری حاوی جیوه است.





به دلایل زیست محیطی از دور انداختن دستگاه مستعمل در زباله خانگی خودداری کنید. دستگاه مستعمل را به مکانهای مخصوص جمع آوری یا بازیافت منطقه زندگی خود تحویل دهید. دستگاه را مطابق با دستورالعمل EC - WEEE (ضایعات تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی) دور بیندازید. در صورت نیاز با مقامات محلی مسئول دفع زباله تماس بگیرید.



۱۳- مشخصات فنی

مدل دستگاه	IPL 8800	
سطح لیزر	۴.۵ سانتیمتر مربع / سری باریک ۲ سانتیمتر مربع	
فناوری	IPL (نور پالس شدید)، لیزر خانگی	
طول موج	۴۷۵-۱۲۰۰ nm (سری بزرگ) ۵۵۰-۱۲۰۰ nm (سری باریک)	
حداکثر سطح انرژی	حداکثر ۵ J/cm ²	
سطح قابل انتخاب	۶	
سرعت	۱ پالس در هر ۳ ثانیه (در آخرین سطح شدت)	
حداکثر پالس نوری	۶۰۰.۰۰۰	
ابعاد	حدود ۲۰ × ۶.۵ × ۱۷.۵ سانتیمتر	
وزن	حدود ۴۸۰ گرم	
دما	عملکرد	۱۰-۴۰ °C
	نگهداری	-۷۰-۱۰ °C
رطوبت نسبی	عملکرد	۳۰-۷۰ درصد
	نگهداری	۹۰-۰ درصد در ۵۵ °C (بدون اشباع)
باتری	لیتیوم یونی، ۷.۴ ولت، ۲۵۰۰ mAh	
تعداد پالس در هر شارژ	۵۵۰ فلاش	

قسمتهای برقی

شماره مدل	YJS024Y-1201800
برق ورودی	100-240 V~, 50/60 Hz, 0.5 A
برق خروجی	12.0 V  1.8 A, 21.6 W
حفاظت	حفاظت دوبرابری
قطبیت	
طبقه بندی	حفاظت کلاس II
متوسط کارایی فعال	$\geq 86.55 \%$
مصرف برق بدون بار	$\leq 0.08 \text{ W}$

مشمول تغییرات فنی می باشد.

۱۴- گارانتی

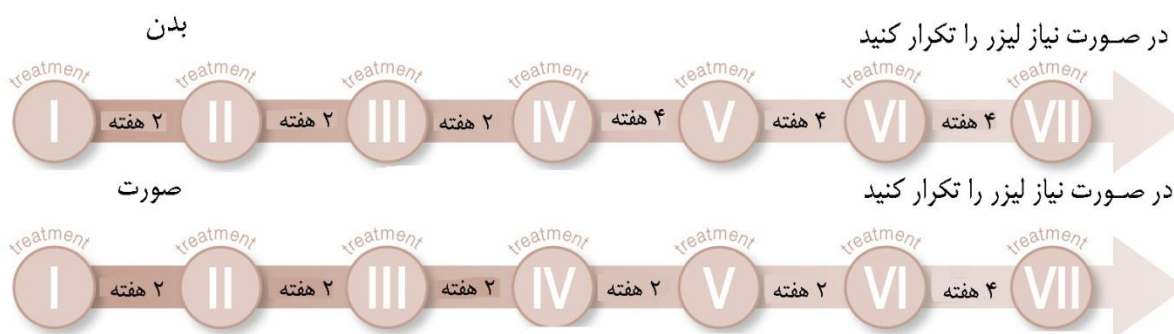
این دستگاه دارای ۲ سال گارانتی می باشد.

جدول رنگ پوست و مو

نوع پوست مو	I	II	III	IV	V	VI
سیاه	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
قهوه ای تیره	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
قهوه ای	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
بلوند تیره	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
بلوند روشن	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
قرمز موی	انرژی 4-5-6	انرژی 4-5-6	انرژی 3-4	انرژی 1-2-3	انرژی 1-2-3	×
خاکستری سفید	×	×	×	×	×	×



- * سطح انرژی در درجه اول باید بر اساس راحتی شما انتخاب شود.
- ** هر چه سطح انرژی بالاتر باشد، استفاده از لیزر کارآمدتر خواهد بود.



شرکت تجهیزات پزشکی آرمین درمان
نماینده انحصاری Beurer آلمان



تهران، خیابان کریمخان، خیابان میرزای شیرازی، کوچه ۱۳، شماره ۳۴

کدپستی: ۱۵۸۵۷۷۳۱۴۵ تلفن: ۶ - ۸۸۳۲۶۶۴۴

خدمات پس از فروش: ۸۸۸۶۴۸۱۰ - ۸۸۸۶۴۸۷۲