

# دستگاه لیزر

## دایود غیر تماسی کتراتاچ

## برای حذف موهای زائد

ویژگی‌ها:

- راحتی در عملکرد
- ایمنی بالا
- اثر بخشی فوق العاده
- سرعت بالا در فول بادی
- غیر تماسی
- بدون نیاز به ژل
- کولینگ اکسترنال
- دارای مجوز وزارت بهداشت
- قابلیت نصب سری یکبار مصرف
- هندپیس بسیار راحت و شیک



## ویژگی منحصر به فرد :

قابلیت ارائه دستگاه با دو مدل ۳ طول موج و ۴ طول موج ( ۸۰۸ ، ۷۵۵ ، ۱۰۶۴ ، ۹۴۰ )

### ● اصول عملکرد دستگاه:

مکانیسم عمل دستگاه کنتراست جهت رفع موهای زائد بر اساس تخریب

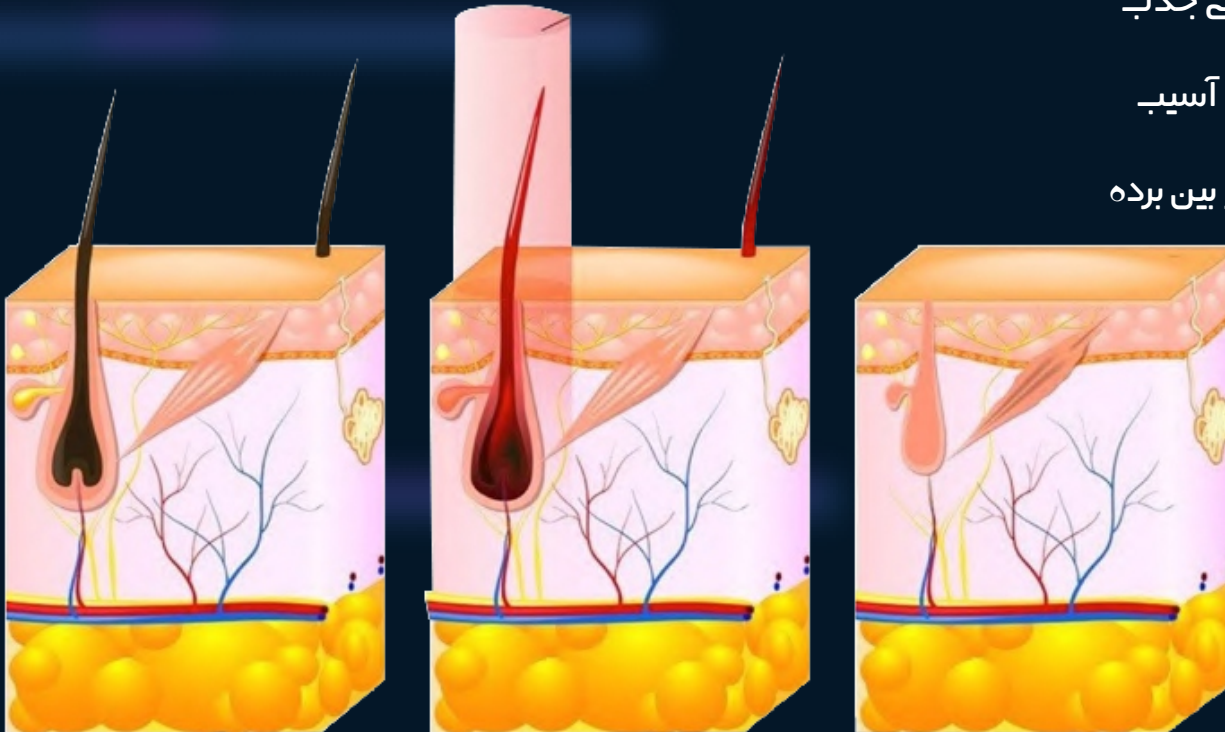
متوترمال انتخابی با امواج لیزر دایود می باشد. انرژی لیزر بدون آسیب به

بافت اپیدرمال، توسط ملانوزومها در فولیکول مو بصورت انتخابی جذب

شده و به گرما تبدیل می شود. افزایش دما تا سطح معینی باعث آسیب

غیرقابل بازگشت به فولیکول شده و محیط مناسب رشد مو را از بین برده

و در نهایت باعث حذف کامل آن می شود.



## مشخصات هندپیس

- سبک و کاملاً ایرگونومیک
- دارای لنزهای مادام العمر بدون خرابی
- بدون نیاز به ژل
- سری قابل تعویض و یکبار مصرف
- ایرکولینگ حرفه ای جهت خنک کردن سطح پوست
- بدون سوختگی
- عدسیه محدب
- فوکوس لنز آلمان (Dilas)
- منبع انرژی (Dilas)
- ایرکولینگ ثابت روی هندپیس ( بدون آداپتور )
- هماهنگی انرژی خروجی و ایرکولینگ روی پوست



## طول موج های لیزر برای انواع پوست و مو

755nm

۷۵۵ نانومتر جذب انرژی قویتری را توسط کروموفور ملانین ارائه می کند که سبب می شود این طول موج ایده آل برای موهای روشن و نازک باشد. این طول موج برآمدگی فولیکول های مو را هدف قرار می دهد و مخصوصا برای درمان های سطحی موثر است.

808nm

طول موج کلاسیک دستگاه های لیزر موهای زائد ۸۰۸ نانومتر است. این طول موج با عمق نفوذ و توان بالایی که دارد برای اکثر تیپ های پوستی و انواع مختلف مو اثر بخش است.

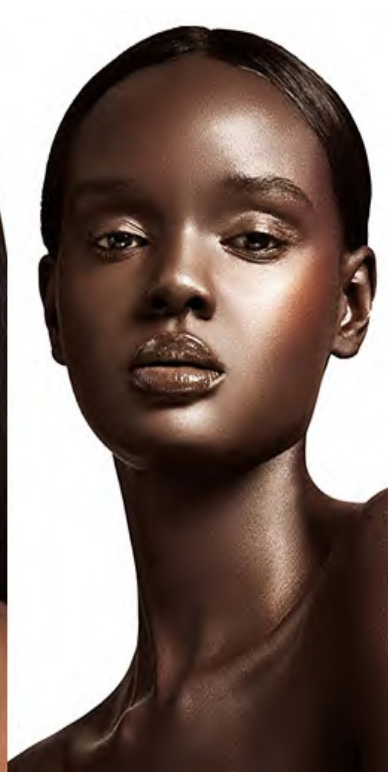
940nm

این طول موج بهترین میزان جذب توسط اکسیه موگلوبین ها (عناصر انعقادی عروق کوچک که رشد مو را تغذیه می کنند) را دارد. همچنین طول موج ۹۴۰ نانومتر به دلیل عمق نفوذ متوسطی که دارد می تواند برای هر نوع تیپ پوستی و هر نوع موی مناسب باشد. جذب طول موج ۹۴۰ نانومتر توسط ملانین های پوستی کم است در نتیجه می تواند طول موج مناسبی برای تیپ پوستی تیره باشد.

1064nm

این طول موج کمترین جذب توسط ملانین های پوستی را دارد در نتیجه بهترین اثر بخشی را برای تیپ پوستی تیره دارد. در ضمن، طول موج ۱۰۶۴ نانومتر بیشترین عمق نفوذ به فولیکول های مو را دارد.

755nm  
808nm  
940nm  
1064nm



# مشخصات سیستم خنک کننده ایرکولینگ

● کارکرد بدون محدودیت زمانی

● امکان تنظیم شدت جریان باد به میزان دلخواه

● بالاترین سطح خنک سازی در بین تمامی دستگاه های داخلی

● تا ۴۰ - درجه سانتیگراد

● بسیار کم صدا

● غیر ذغالی بودن موتور و طول عمر بالا

● ماکسیمم توان ۱۰۰۰ W

● انرژی خروجی ۱۵ KPA

● سرعت فن ۴۰۰۰ RPM

● وزن دستگاه ۵۳ کیلوگرم

● ابعاد ۶۵\*۴۰\*۶۰



# ویژگی‌های فنه

توان لیزر: ۱۲۰۰ وات

صفحه نمایش دسته: صفحه لمسی ۱۵/۴ اینچ OLED با امکان تنظیم پارامترها.

سنسور دما: نظارت لحظه‌ای بر دمای سطح و نمایش آن.

فیلترهای چهارگانه: شامل فیلتر PP برای حذف ذرات و فیلتر یون برای جلوگیری از خوردگی داخلی.

## سیستم نظارت هوشمند

- تشخیص جریان آب
- نظارت بر دمای آب و هندپیس
- وضعیت اتصال هندپیس
- تشخیص سطح آب و عملکرد صفحات خنک‌کننده



## مشخصات دستگاه

- توان دستگاه: ۴۴۰۰ وات
- طول موج: ۸۰۸ نانومتر (با گزینه‌های ۷۵۵ نانومتر، ۹۴۰ نانومتر و ۱۰۶۴ نانومتر)
- صفحه نمایش دستگاه: ۱۵/۴ اینچ
- چگاله انرژی: ۲-۱۲۰ ژول بر سانتیمتر مربع
- وزن خالص: ۷۵ کیلوگرم
- سیستم سرمایش: شامل ۲ رادیاتور با سیستم خنک‌کننده
- اندازه نقطه تابش: ۳۵ میلیمتر مربع
- فرکانس: ۱-۱۰ هرتز
- ابعاد بسته‌بندی: ۱۲۰\*۱۱۰\*۶۰ سانتیمتر



## شرکت فراز تجهیز

خرید و فروش تجهیزات پوستی، زیبایی و لاغری  
پخش ملزومات مصرفی (فیلر، بوتاکس و مزو)

09123957919

www.faraztajhiz.com

تهران، سه راه جمهوری پاساژ علاءالدین زیبایی طبقه ۲، واحد ۲۳۵

