

Alexandrite Diode 755 nm - 810 nm Hair Removal Laser

ویژگی‌ها

- دو طول موج ۷۵۵ و ۸۱۰ نانومتر در دو هندپیس و سورس
- لیزر مجزا
- شکل پالس ایده آل مربعی
- کولینگ ترکیبی قدرتمند
- هندپیس سبک
- کاربری آسان
- سرعت بالا
- بدون درد



اصفهان، خیابان سهروردی، بعد از سه راه
رودکی ساختمان سپیدار، طبقه اول، واحد ۱۶

۰۳۱-۳۷۷۹۰۵۱۰-۱۲
arialaserpasargad.com



الکس-دایود
دایونیک



نحوه عملکرد

مکانیسم اثر دایونیک، از بین بردن سلولهای زایا در ریشه (پیاز) مو میباشد. برای انجام این مهم ابتدا رنگدانه (ملانین) مو توسط لیزر هدفگیری می شود.

انرژی حرارتی لیزر شلیک شده لیزر پس از عبور از اپیدرم توسط ملانین (کروموفور) جذب میشود.

انرژی گرمایی موجی حاصل از این فرایند به پیاز مو (بولب) منتقل شده و موجب مرگ سلولی تمامی سلولهای زایای ریشه مو میگردد. حاصل این پروسه کم شدن و در نهایت عدم رشد موهای زائد پس از چند جلسه درمان با دایود دایونیک می باشد.



مزایا

شکل پالس منحصر بفرد : پالس های کاملا مربعی و یکنواخت .

عملکرد آسان : صفحه نمایش ۸ اینچی لیزر دایود دایونیک با علائم و آیکونهای گویا، رابط کاربری بسیار آسانی جهت اعمال تنظیمات و کار با دستگاه فراهم نموده است.

سیستم خنک کننده قوی: استفاده از سیستم ترکیبی جدید آب و نیمه هادی (Peltier) ضمن افزایش طول عمر دستگاه، درمانی راحت و بدون درد را ارائه می نماید.

شلیک فوق سریع لیزر : فرکانس ۱۵ هرتزی لیزر دایونیک ضمن پایین آوردن قدرت انرژی هر شات، هدف گذاری بر روی فولیکول مو به را بهترین شکل انجام میدهد.

محدوده وسیع کاربری : مشخصات فنی منحصر بفرد دایونیک قابلیت استفاده برای تمام تیپ های پوستی را ممکن کرده است.

جدول مشخصات

توضیحات	پارامتر
810 nm	طول موج
5 to 100 ms	عرض پالس
1 to 15 Hz	فرکانس پالس
1 to 40 joule	فلوئنس
16x12 mm	سایز دهانه
Water	سیستم خنک سازی
0.7 to 1 GPM	گردش آب
20 to 40 °C	دمای آب
200-240 VAC - 50Hz	ولتاژ ورودی
Max 1400 W	پاور ورودی
8 inch	سایز صفحه نمایش
5 to 30 °C	دمای عملکرد
0 to 50 °C	دمای انبارش و حمل و نقل
Up to 80 %	رطوبت محیط عملکرد
10 to 60 %	رطوبت انبارش و حمل و نقل
Class I - type B	کلاس حفاظتی شوک الکتریکی

