



# 1200W SUPER DIODE LASER

به همراه سیستم WIFI اندروید

لیزر موهای زائد ۳ طول موج دایود  
قدرتمند سریع ایمن



تکنولوژی، زیبایی را خلق می کند

## بیشترین پتانسیل و کارآمدی با نرم افزار مدیریت Smart Clinics



### ■ پلتفرم نرم افزاری کامل:

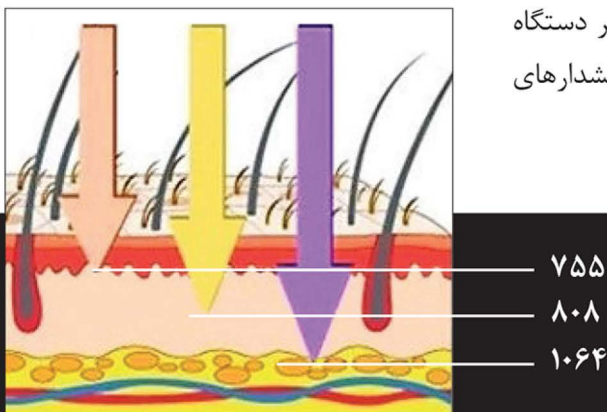
این برنامه به اپراتور و کلینیک شما این امکان را می‌دهد نام بیماران، زمان درمان، نواحی تحت درمان و تعداد پالس‌های زده شده را در سیستم مشاهده کنید. این داده‌ها یک بانک اطلاعاتی کامل از بیماران و کلینیک را در اختیار شما می‌گذارد.

### ■ مدیریت درمان:

استفاده از مدیریت مراجعین این دسترسی را به شما می‌دهد تا موارد و نیازهای بیمار را زیر نظر بگیرید، از جمله مناطق تحت درمان، پروتکل‌ها و تاریخ ویزیت را پیگیری کنید و زمانی که درمان بعدی آنها در راه است با آنها تماس بگیرید. بهبود پشتیبانی و تجربیات بیمار، بهبود نتایج بالینی و تعامل با مشتری را به همراه دارد. پروتکل‌های بالینی بر روی صفحه نمایش داده می‌شود و از پروتکل‌های گذشته کپی می‌گیرد.

### ■ تعمیرات و نگهداری:

Smart Clinics قابلیت ردیابی درمان‌ها و مشاهده آمار برای هر دستگاه برای جلوگیری از استفاده نادرست و پیگیری خطاها و دریافت هشدارهای تعمیر و نگهداری (مثل فیلتر آب) را ارائه می‌دهد.



## راحتی درمان با تکنولوژی Comfort Pulse

لیزر Olive Trio با تکنولوژی منحصر به فرد Comfort-Pulse هندپیس لیزر دایود با قدرت ۱۲۰۰ وات، منبع تغذیه دستگاه ۳۰۰۰ وات، ۲ برابر قوی‌تر از لیزرهای معمولی است. این قدرت بالا به لیزر اجازه می‌دهد تا نرخ تکرار بالای پالس‌های کوتاه با انرژی بالا را ارائه دهد که توان میانگین بالا برای پوشش کامل ناحیه و تارگت درمان در عین راحتی بیشتر بیمار را به ارمغان می‌آورد.

حالت Comfort-Pulse در کنار خنک‌کننده بسیار قدرتمند (تکنولوژی TEC) درمانی کارآمد را ممکن می‌سازد که کاهش ۷۵ درصدی درد را در مقایسه با لیزرهای رایج دارد.



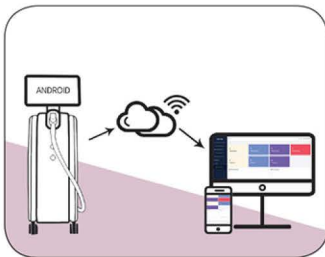
## طیف کاملی از راه حل ها

سیستم لیزر دایود Olive Trio درمان های ایمن و موثر را برای انواع مختلف پوست و مو ارائه می دهد. برنامه هایی از جمله حذف دائمی موهای زائد برای پوست نوع I تا VI، شامل موهای تیره، روشن، قهوه ای و طلایی.

## ویژگی ها

### ■ صفحه نمایش ۱۵,۶ اینچی تحت اندروید مجهز به نرم افزار Smart Clinics

سیستم کلینیک هوشمند با صفحه نمایش اندروید ۱۵,۶ اینچی، مدیریت دستگاه از راه دور، هشدار خطا، آموزش بالینی، ذخیره اطلاعات مشتریان و یادآوری جلسات درمان را ارائه می دهد.



### ■ لیزر بار (Laser Bar) ۱۲ تایی با قدرت ۱۲۰۰ وات ساخت Coherent آمریکا

دستگاه Olive Trio مجهز به لیزر بار آمریکایی Coherent با طول عمر ۲ برابر سایر برندها می باشد. به همراه اسپات سایز بزرگ ۱۰\*۲۵ میلیمتری جهت سریع سازی درمان، پوشش سطح درمان را افزایش داده تا زمان درمان را به میزان قابل توجهی کاهش دهد و روند درمان را برای بیماران آسان تر و راحت تر کند.



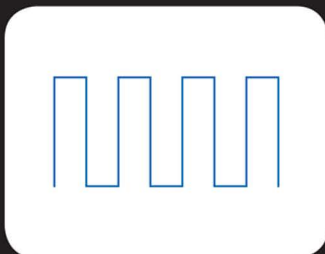
### ■ هندپیس مجهز به صفحه نمایش لمسی

کاربر توسط هندپیس با صفحه نمایش لمسی هوشمند می تواند به راحتی انرژی خروجی، عرض پالس و فرکانس را کنترل کند و در عین حال حالت های Work/Standby را نیز داشته باشد که برای وی راحتی کار را به ارمغان می آورد.



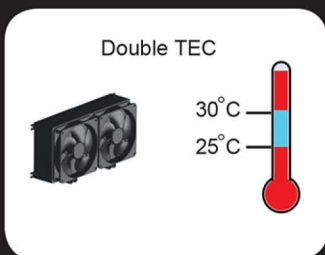
### ■ ۱۰ شات در ثانیه / نتایج سریع

- فناوری ۱۰ شات/ثانیه با تکنولوژی In-Motion
- ۶۰ درصد کاهش زمان درمان
- کاهش درد بیمار



### ■ سیستم خنک سازی Active Double TEC

سیستم خنک کننده اکتیو TEC دوپل، اطمینان حاصل می کند که سیستم لیزر همیشه بین ۲۵ درجه سانتیگراد تا ۳۰ درجه سانتیگراد کار کند و خنک کننده هندپیس همیشه بین منفی ۵ درجه سانتیگراد و مثبت ۵ درجه سانتیگراد فعال باشد.



**808 nm**

**بیشترین کاربرد در رفع موهای زائد**

طول موج کلاسیک در لیزر موهای زائد، طول موج ۸۰۸ نانومتر می‌باشد، زیرا عمق نفوذ به فولیکول مو به علت متوسط و پهنای پالس بالاتر افزایش می‌یابد.

**755 nm**

**تخصصی برای موهای روشن - پوست روشن**

طول موج الکساندرایت جذب انرژی قوی‌تری را توسط کروموفور ملانین ارائه می‌کند و آن را برای طیف وسیعی از انواع موها و رنگ‌ها به ویژه موهای روشن و نازک ایده‌آل می‌کند.

**1064 nm**

**مخصوص پوست‌های تیره‌تر**

طول موج ۱۰۶۴ نانومتر YAG با جذب کمتر ملانین مشخص می‌شود و آن را به یک راه حل متمرکز برای انواع پوست‌های تیره تبدیل می‌کند. در عین حال، ۱۰۶۴ متر عمیق‌ترین نفوذ در فولیکول مو را ارائه می‌دهد.



**مشخصات فنی**

15.6' Android Screen	سیستم عامل
1200W (America Coherent Laser Bars)	توان اپتیک
3000W	توان دستگاه
Triple wave 755+808+1064nm	طول موج
1-80J/cm <sup>2</sup>	فلوئنس
10*25 mm	اسپات سایز
10-200 ms	پهنای پالس
1-10 HZ	فرکانس
Air + Water + Double TEC + Sapphire contact cooling (-5°C~ +5°C)	خنک‌کننده
35KG 580*400*1220 mm	Weight & Dimensions



**SHEPCO GROUP**

SHEPCo BME

شپکو، پیشرو در ارائه فناوری‌های نوین در گستره سلامت



دفتر مرکزی: تهران، خیابان بهشتی، خیابان

مفتح، خیابان نقدی، پلاک ۱۸، واحد ۳

۸۸۵۵۹۱۷۵ ، ۸۸۵۵۹۱۸۷ ، ۸۸۵۵۹۲۵۴

shepco.ir

shepco.bme