

Model: Glory

System Specification	
Wavelength	755/808/940/1064 nm
Peak Power	2400W
Max Fluence	20J/cm ²
Spot Size	10 * 30 mm ²
Frequency	0.5-3 Hz
Electrical Requirement	220VAC 50-60Hz
Laser Class	4
Electrical Safety Class	I
Weight	97Kg



PARNIAN
GOSTAR



دستگاه لیزر غیرتماسی گلوری

لیزر گلوری از جمله لیزرهای غیر تماسی است که با استفاده از دستگاه خنک کننده هوا کار می‌کند. ویژگی منحصر به فرد لیزر گلوری نسبت به سایر دستگاه‌های معمولی در سطح بازار، ایجاد پرتو خروجی بسیار متفاوت بدون برقراری تماس با پوست است. این ویژگی می‌تواند باعث ایجاد بیشترین حد درخشندگی در بافت شود و مستقیماً توان لازم برای تخریب فیزیکی فولیکول مو را نیز ایجاد کند. به عبارت دیگر نوع پرتو دهی این لیزر قدرتمند به سطح پوست، طوری طراحی شده است که می‌تواند پالس لیزری با درخشندگی ۱۰ برابر بیشتر نسبت به سایر لیزرها ایجاد کند. این میزان توان، تنها در تکنولوژی لیزرهای غیر تماسی با بهره‌گیری از خنک‌کنندگی هوا قابلیت استفاده دارد.

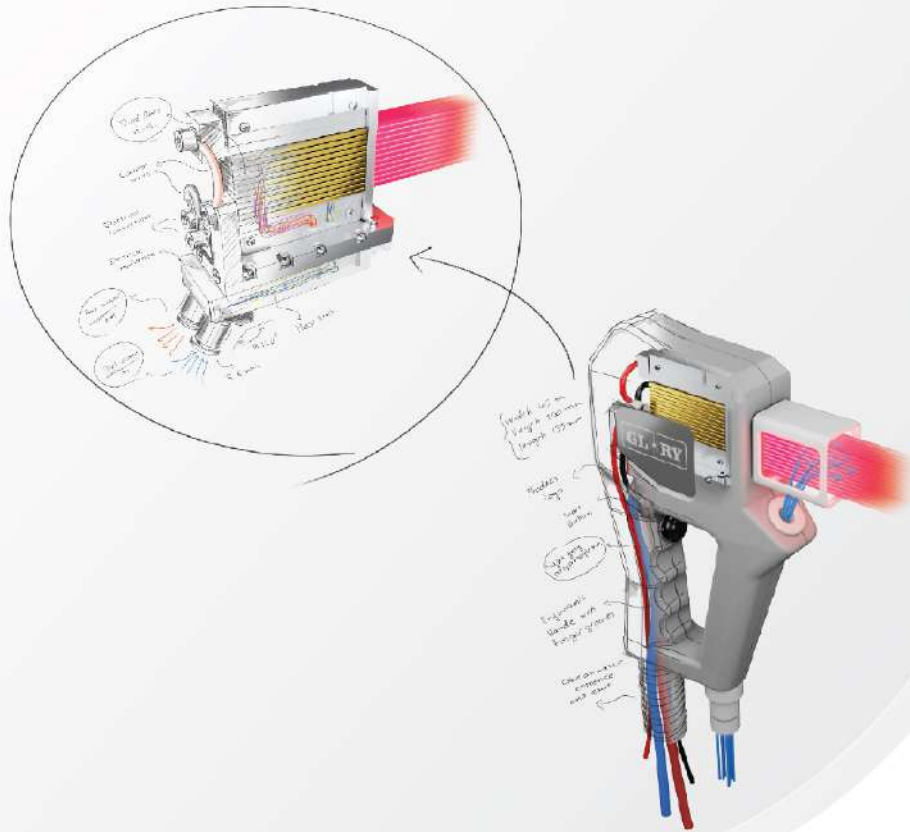
الگوی خاص این لیزر که به صورت خطوط موازی است، مانع از ایجاد هرگونه سوختگی عمیق می‌شود و درصد آن را تا حد بسیار مطلوبی کاهش می‌دهد. همچنین به دلیل ویژگی غیرتماسی بودن آن، نیاز به استفاده از ژل ندارد، به همین علت احتمال بروز و یا انتقال هرگونه بیماری در این لیزر کاهش می‌یابد.

گلوری از ترکیب چهار طول موج 755/808/940/1064 nm تولید شده است. جذب بالای 940nm در آب موجود در فولیکول مو باعث تخریب لحظه‌ای خواهد شد و دمای لازم برای سوزاندن فولیکول مو با 808nm تامین می‌گردد.

تعداد دایوڈبار بکار رفته در این لیزر حداقل دو برابر بیشتر از نمونه‌های موجود است و این موضوع توان ژول بالای لیزر برای یک دوره کامل طولانی‌رأضمین می‌کند.

به جرأت می‌توان گفت این لیزر در نوع خود منحصر به فردترین است و کاربرد هنگام استفاده از هندپیس ارگونومیک این دستگاه به احساس سنگینی نخواهد کرد.

همچنین در این لیزر بالاترین حد سرعت در فرآیند حذف موهای زائد تعبیه شده است.



توان مصرفی دستگاه

از آنجا که این دستگاه از توان خروجی بسیار بالاتری نسبت به نسل‌های فعلی برخوردار است لذا توان مصرفی آن در مقایسه با لیزرهای موجود تا حد زیادی افزایش یافته و از کانکتورهای صنعتی برای اتصال به جریان برق استفاده شده است. کولینگ داخلی در این لیزر حداقل دو برابر لیزرهای موجود در بازار است که صرفاً عملیات خنک سازی مازول قدرتمند دایوڈ لیزر را انجام می‌دهند.