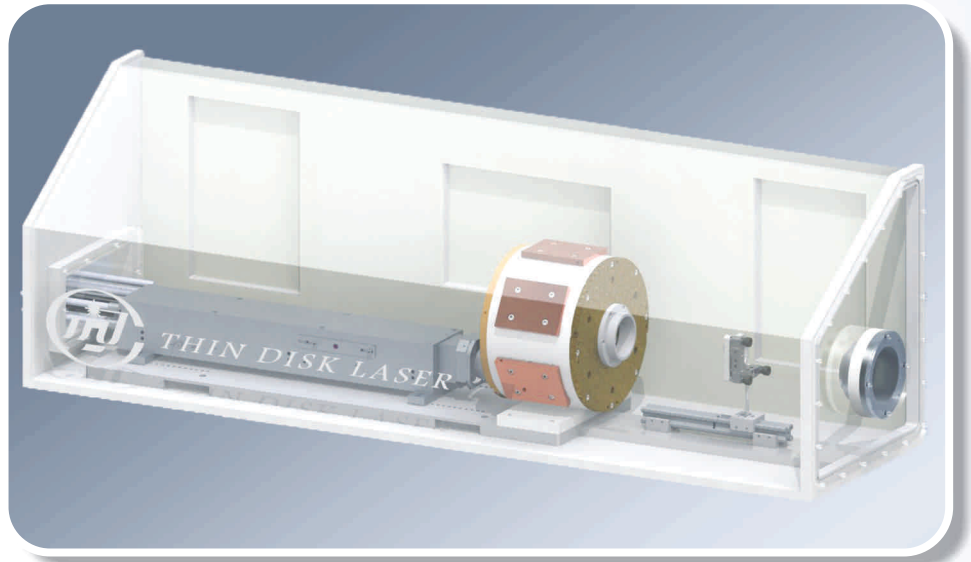




شرکت گسیل پرتو پارس

www.gosilparto.com
gosilparto@gmail.com

GPP INDUSTRIAL
GROUP



لیزر دیسک ۲۰۰ وات آموزشی

200 W Educational Thin Disk Laser

لیزر دیسک آموزشی با توان خروجی ۲۰۰ وات به عنوان یک لیزر حالت جامد برای استفاده در مراکز آموزشی و پژوهشی طراحی و ساخته شده است. از آنجا که لیزر دیسک جزو لیزرهای پیشرفته بوده و فعالیتهای تحقیقاتی در این زمینه در سطح جهانی در حال انجام و به روز رسانی است، وجود این لیزر در مراکز آموزشی باعث ارتقا درجه علمی دانشجویان و پژوهشگران خواهد بود. نکته حائز اهمیت در پروژه لیزر دیسک آموزشی استفاده از توانمندیهای داخل کشور در طراحی و ساخت المانهای اپتیکی و، مکانیکی و الکترونیکی می باشد. این لیزر قابلیت استفاده در آزمایشهای نظیر Q-Switching، چیدمان رزوناتورهای مختلف، تولید هارمونیکهای بالاتر، بهینه سازی لیزر دیسک و ... را دارد.

FIBER
LASER GROUP

لیزر دیسک ۲۰۰ وات آموزشی

200 W Educational Thin Disk Laser

مشخصات فنی لیزر دیسک پرتوان	
طول موج پمپاژ	۹۴۰nm
طول موج خروجی	۱۰۳۰nm
قطر لکه خروجی	۱۲mm
عملکرد	CW
حداکثر توان متوسط خروجی	۳۵۰ W
حداقل توان متوسط خروجی	۵۰W
فضای مورد نیاز کار	۵ m ^۲
وزن دستگاه	≈ ۱۰kg
ورودی برق دستگاه	3ph- 63A- 5Pin

آدرس: احمد آباد مستوفی - سازمان
پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - مرکز
رشد - واحد ۲۱۳
تلفکس: ۰۲۱-۵۶۲۷۷۰۵۹