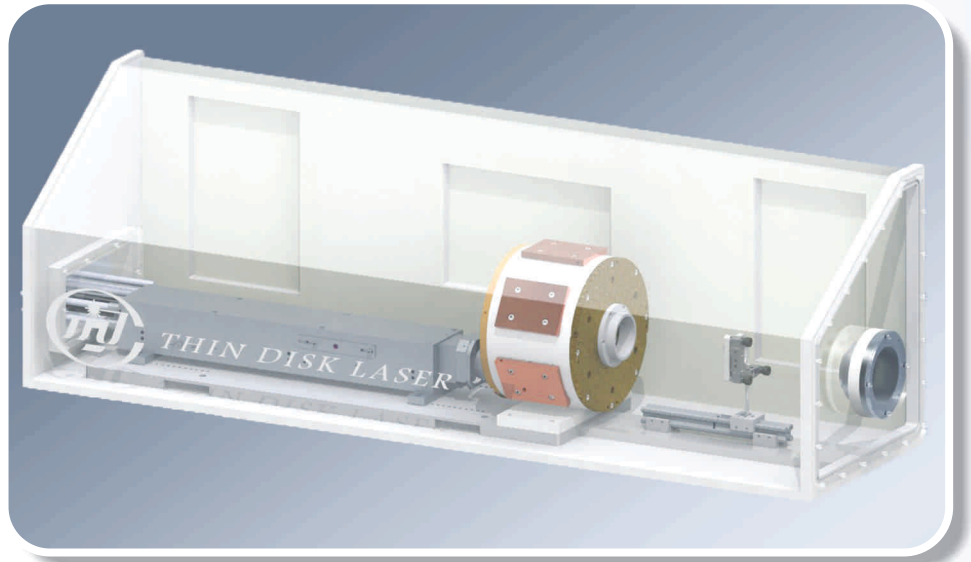




شرکت فنی مهندسی لیزر
شرکت پرتو پردازش مواد تهران

www.processlaser.com
info@processlaser.com

FIBER
LASER 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

info@processlaser.com www.processlaser.com **لیزر دیسک ۲۰۰ وات آموزشی**

200 W Educational Thin Disk Laser

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



آدرس: تهران - بزرگراه فتح
خیابان عمار - پلاک ۱۵
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۱۴۸۳۸

info@processlaser.com
www.processlaser.com