



شرکت فنی مهندسی لیزر  
شرکت پرتو پردازش مواد تهران

www.processlaser.com  
info@processlaser.com

**FIBER**  
**LASER** GROUP



لیزر فیبری ۶۰۰ وات پیوسته

**600 W CW Fiber Laser**

لیزر تمام فیبری ۶۰۰ وات پیوسته طراحی و ساخته شده در مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران می باشد که کیفیت پرتو بسیار عالی و بازده اپتیکی بالایی دارد. این لیزر نسبت به گرد و غبار محیط کار، ضربه و لرزش حساس نبوده و نیاز به تنظیمات اپتیکی ندارد. به دلیل کیفیت بالای پرتو، از این لیزر در برش و جوش لیزری ورقه های استیل با ضخامت بالا استفاده می شود. با ترکیب پرتو لیزرهای ۶۰۰ وات فیبری دستیابی به لیزرهای فیبری ۵، ۱۰ و ۳۰ کیلو وات امکان پذیر است.

**FIBER**  
**LASER** GROUP

لیزر فیبری ۶۰۰ وات پیوسته

info@processlaser.com www.processlaser.com

## 600 W CW Fiber Laser

SPECIFICATIONS	
Wavelength	1080nm
Power	600W
Spectral Width	<3nm
Beam Quality (M <sup>2</sup> )	<1.4
Optical Efficiency	78%
Weight	230Kg
Dimension	1000*950*600mm
Cooling	Water



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

info@processlaser.com  
www.processlaser.com