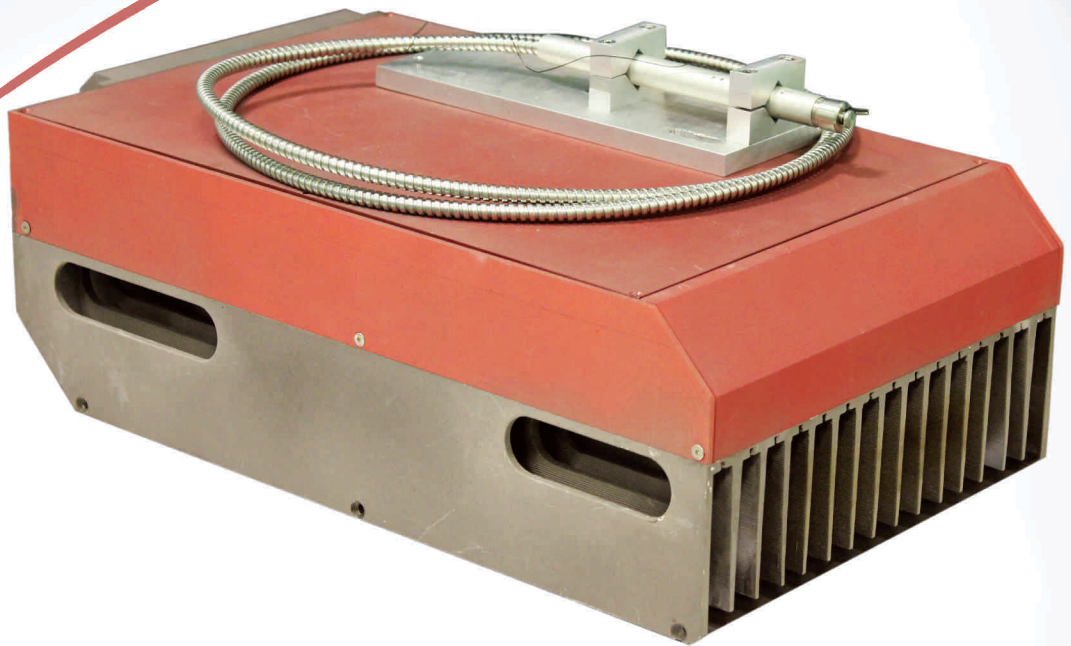




شرکت فنی مهندسی لیزر
شرکت پرتو پردازش مواد تهران

www.processlaser.com
info@processlaser.com

FIBER
LASER GROUP



لیزر فیبری ۴۰ وات پالسی

40 W Q-Switched Fiber Laser

لیزر پالسی ۴۰ وات، از نوع کلید زنی فاکتور کیفیت فعال با مدولاتور آکوستو اپتیکی است. در این لیزر به منظور دستیابی به توان بالا و کیفیت پالس خوب، از ساختار نوسانگر اصلی - تقویت کننده ی تمام فیبری استفاده شده است. تقویت کننده این لیزر از دو مرحله پیش تقویت کننده و تقویت کننده توان تشکیل شده است. خروجی این لیزر برای کاربردهای نظیر پردازش مواد، حکاکی، میکرو ماشین کاری و تولید هارمونیک های مرتبه بالاتر مورد استفاده قرار می گیرد.

FIBER
LASER GROUP

لیزر فیبری ۴۰ وات پالسی

info@processlaser.com www.processlaser.com

40 W Q-Switched Fiber Laser

SPECIFICATIONS	
Wavelength	1064nm
Peak Power	100kW
Average Power	40W
Pulse Duration	10ns
Repetition Rate	40-200kHz
Spectral Width	<3nm
Beam Quality (M ²)	1.5
Weight	18Kg
Dimension	450*200*170mm
Cooling	Air



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

info@processlaser.com
www.processlaser.com