

برگه مشخصات فنی



خدمات اندازه گیری توان منابع نوری



منابع نوری، ابزاری پرکاربرد در آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی هستند که توان آن‌ها در طول زمان به دلیل عوامل محیطی و سایر عوامل دستخوش تغییر می‌شود. در نتیجه توصیه می‌شود حداقل یکبار در سال، توان این منابع (به ویژه برای کاربردهای حساس مانند لیزرهای پزشکی) اندازه‌گیری شوند. شرکت نمایه پرتو آشا با در اختیار داشتن توان‌سنج‌های متنوع قادر به اندازه‌گیری توان منابع نوری کم‌توان با دقت ۱ نانوات است. همچنین می‌تواند توان لیزرهای پرتوان (پیوسته و پالسی) از مرتبه کیلووات را نیز با دقت مناسبی اندازه‌گیری کند.

مشخصات فنی



10 ~ 3000W	10 ~ 1000w	1 ~ 100w	0.1 ~ 10 w	1 ~ 200 W	0.1 ~ 500 mw	0.001 ~ 100mW	بازه توان اپتیکی
±10	±10	±10	±10	±5	±5	±5	خطای اندازه‌گیری (%)
1 w	1 w	0.1 W	0.01 w	0.1 W	0.01 mW	1 μW	تفکیک‌پذیری
0.2 ~ 20	0.2 ~ 20	0.2 ~ 20	0.2 ~ 20	350-1100	350-1100	350-1100	بازه طول موجی (μm)
Ø45	Ø40	Ø20	Ø15	9x9	9x9	9x9	سطح ورودی (mm)

