



مجموعه راه‌انداز آشکارساز نوری مدل PDB-201، به کمک یک حسگر سیلیکونی برای اندازه‌گیری شدت منابع نوری در کاربردهای با دقت بالای لیزری طراحی و ساخته شده‌است. این راه‌انداز قابلیت اندازه‌گیری جریان در چهار بازه مختلف تقویت سیگنال را دارد. همچنین این دستگاه می‌تواند با توجه به ویژگی‌های کاربرد موردنظر، سفارشی‌سازی گردد.

مشخصات فنی



uA	0.01 ~ 2000	بازه اندازه‌گیری جریان
nm	400 ~ 1100	بازه حساسیت طول موجی
%	±5	خطای اندازه‌گیری
h	10	زمان کارکرد باتری
	DB9	نحوه اتصال حسگر
	BNC	نوع اتصال خروجی
	8 Digits - 7segment	نوع نمایشگر
mm ³	180 x 165 x 70	ابعاد نمایشگر
mm ³	73 x 36 x 18.6	ابعاد حسگر
gr	< 1000	وزن نمایشگر
gr	< 200	وزن حسگر

ویژگی‌ها



- اتصال مستقیم به رایانه توسط کابل USB
- ثبت داده توسط نرم‌افزار اختصاصی تحلیل پرتو
- امکان تنظیم سفارشی بهره متناسب با کاربرد مدنظر
- اندازه‌گیری جریان حسگرهای نوری
- دارای باتری داخلی قابل شارژ جهت استفاده بصورت همراه

