



توان سنج گرمایی مدل PMB-201



توان سنج گرمایی PMB-201 برای کاربردهایی که نیاز به اندازه‌گیری لیزرهای پرتوان باشد، طراحی و تولید شده است. کنسول این توان سنج قابلیت اندازه‌گیری توان پرتو تابشی در سه بازه توانی مختلف را داراست. همچنین این دستگاه با سازگاری کامل با حسگر گرمایی همراه خود می‌تواند با توجه به ویژگی‌های کاربرد موردنظر، سفارشی‌سازی گردد. این دستگاه برای سنجش توان‌های کوچک‌تر از یک وات، نیاز به خنک‌سازی ندارد و سامانه هوا - خنک حسگر گرمایی در زمان کارکرد، جداگانه فعال می‌گردد و پاسخ‌دهی سریع‌تر و دقیق‌تر را به ارمغان می‌آورد.



مشخصات فنی



W	0.1 ~ 10	بازه توان اپتیکی
%	±10	خطای اندازه‌گیری
W	0.01	تفکیک پذیری
μm	0.2 - 20	بازه طول موجی
-	DB9	نحوه اتصال حسگر
-	BNC	نوع اتصال خروجی
mm	Ø15	سطح ورودی حسگر
2000 counts -7 segment		نوع نمایشگر
mm ³	180 x 165 x 70	ابعاد کنسول
mm ³	50 x 50 x 41	ابعاد حسگر
gr	< 1000	وزن نمایشگر
gr	< 250	وزن حسگر

ویژگی‌ها



- اتصال مستقیم به مالتی متر بوسیله کابل مخصوص امکان عملکرد کنسول در 3 بازه‌ی توانی مختلف با فراهم‌سازی حسگر مربوطه
- امکان تنظیم سفارشی بهره برای خروجی با مقیاس مورد نیاز
- دارای سیستم خنک‌کننده‌ی هوا جهت تثبیت کارکرد و افزایش دقت
- اندازه‌گیری توان منابع نوری همدوس و ناهمدوس
- اندازه‌گیری توان منابع نوری پیوسته و پالسی
- امکان حذف توان تابشی پس‌زمینه

