



مجموعه توان سنج گرمایی مدل PMB-231



مجموعه توان سنج گرمایی PMB-231 برای کاربردهایی که نیاز به اندازه‌گیری لیزرهای بسیار 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 مورد نظر، سفارشی‌سازی گردد. برای استفاده از حداکثر توان قابل آشکارسازی، سطح کل حسگر مورد استفاده قرار می‌گیرد و سامانه آب - خنک نیز با جریان مناسب آب، فعال می‌گردد.



مشخصات فنی



W	10 ~ 1000	بازه توان اپتیکی
%	±5	خطای اندازه‌گیری
W	1	تفکیک‌پذیری
μm	0.2 - 20	بازه طول موجی
-	DB9	نحوه اتصال حسگر
-	BNC	نوع اتصال خروجی
mm ²	60 x 60	سطح ورودی حسگر
2000 counts -7 segment		نوع نمایشگر
mm ³	180 x 165 x 70	ابعاد کنسول
mm ³	127 x 127 x 23	ابعاد حسگر
gr	< 1000	وزن نمایشگر
gr	< 950	وزن حسگر

ویژگی‌ها



- اتصال مستقیم به مالتی‌متر بوسیله کابل مخصوص
- امکان عملکرد کنسول در 3 بازه‌ی توانی مختلف با فراهم سازی حسگر مربوطه
- امکان تنظیم سفارشی بهره برای خروجی با مقیاس مورد نیاز
- دارای سیستم خنک‌کننده‌ی آبی جهت تثبیت کارکرد و افزایش دقت
- اندازه‌گیری توان منابع نوری همدوس، پرتوان و صنعتی
- اندازه‌گیری توان منابع نوری پیوسته و پالسی
- امکان حذف توان تابشی پس زمینه

