



توان سنج گرمایی مدل PMB-221



توان سنج گرمایی PMB-221 برای کاربردهایی که نیاز به اندازه‌گیری لیزرهای پرتوان می‌باشد، 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.



مشخصات فنی



W	1 ~ 100	بازه توان اپتیکی
%	±10	خطای اندازه‌گیری
W	0.1	تفکیک پذیری
μm	0.2 - 20	بازه طول موجی
-	DB9	نحوه اتصال حسگر
-	BNC	نوع اتصال خروجی
mm	∅30	سطح ورودی حسگر
2000 counts -7 segment		نوع نمایشگر
mm ³	180 x 165 x 70	ابعاد کنسول
mm ³	70 x 70 x 49	ابعاد حسگر
gr	< 1000	وزن نمایشگر
gr	< 400	وزن حسگر

ویژگی‌ها



- اتصال مستقیم به مالتی‌متر 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

