

برگه مشخصات فنی



مجموعه توان سنج‌های گرمایی



مجموعه توان سنج‌های گرمایی مدل PMB-235 و PMB-225, PMB-215, PMB-212 به منظور اندازه‌گیری توان لیزرهای پرتوان، طراحی و تولید شده‌اند. کنسول این توان سنج‌ها قابلیت اندازه‌گیری توان پرتو تابشی در سه بازه وسیع توانی مختلف را دارند.

اتصال مستقیم به مالتی‌متر بوسیله‌ی کابل مخصوص، امکان تنظیم سفارشی بهره برای خروجی با مقیاس مورد نیاز، سیستم خنک‌کننده‌ی مناسب جهت تثبیت کارکرد و افزایش دقت، امکان حذف توان تابشی پس زمینه و اندازه‌گیری توان منابع نوری همدوس، پیوسته و پالسی از جمله ویژگی‌های این دستگاه‌ها می‌باشد.



PMB-225



PMB-212



PMB-215



PMB-235



مشخصات فنی



1 ~ 100	0.1 ~ 10	10 ~ 1000	بازه توان اپتیکی (W)
±10	±10	±5	خطای اندازه‌گیری (%)
0.1	0.01	1	تفکیک‌پذیری (W)
	0.2 ~ 20		بازه طول موجی (μm)
TPM223	TPM211	TPM233	نوع حسگر (ها)
	< 60 s		سرعت پاسخ حسگر (۹۰ تا ۱۰۰ درصد)
	< 30 s		سرعت تخمین توان (۹۰ تا ۱۰۰ درصد)
Ø30	Ø15	60 x 60	سطح ورودی (mm)
	DB9		نحوه اتصال حسگرها
BNC	Banana Jack	BNC	نوع اتصال خروجی
2000 counts -7 segment	ندارد	2000 counts -7 segment	نوع نمایشگر
180 x 165 x 70	-	180 x 165 x 70	ابعاد کنسول نمایشگر (mm ³)
70 x 70 x 49	50 x 50 x 41	150 x 150 x 40	ابعاد حسگر (mm ³)
< 1000	-	< 1000	وزن کنسول نمایشگر (gr)
< 400	< 250	< 1500	وزن حسگر (gr)



TPM-233



TPM-223



TPM-211

