



مجموعه توان سنج‌های نیمه‌هادی مدل PMB-302



مجموعه توان سنج نیمه‌هادی مدل PMB-302 به کمک یک حسگر InGaAs به منظور اندازه‌گیری توان منابع نوری در کاربردهای با دقت بالا طراحی و ساخته شده‌اند. کنسول نمایشگر دیجیتال این مجموعه‌ها قابلیت اندازه‌گیری توان پرتو تابشی در ۳ طول موج پرکاربرد را دارد.

اتصال به رایانه (به صورت سفارشی)، امکان حذف توان تابشی پس‌زمینه و جریان تاریک فوتودیود، باتری داخلی قابل شارژ جهت استفاده بصورت همراه و اندازه‌گیری توان منابع نوری همدوس و پیوسته از جمله ویژگی‌های این دستگاه‌ها می‌باشند.

مشخصات فنی

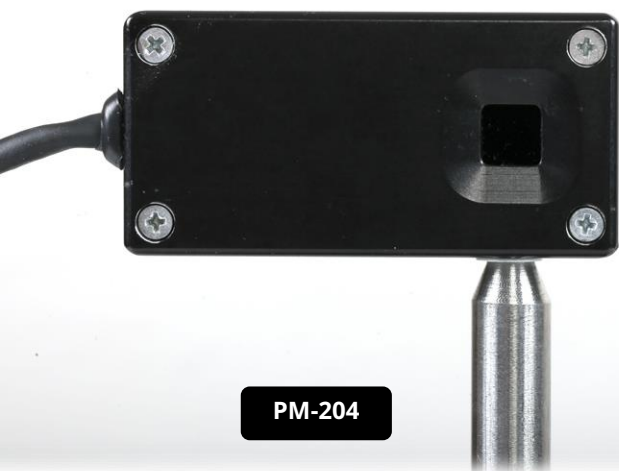


mW	0.001 ~ 10	بازه اندازه‌گیری توان
nm	800 ~ 1700	بازه حساسیت
%	0.1	تفکیک پذیری
%	±5	خطای اندازه‌گیری
h	5	زمان کارکرد باتری
-	DB9	نحوه اتصال حسگر
-	USB	نوع اتصال خروجی*
8 digit - 7segment		نوع نمایشگر
mm ³	180 x 165 x 70	ابعاد نمایشگر
mm ³	32 x 73 x 18.5	ابعاد حسگر
gr	< 1000	وزن نمایشگر
gr	< 200	وزن حسگر

ویژگی‌ها



اتصال به رایانه (طبق سفارش)
 امکان عملکرد دستگاه به صورت اتو رنج
 نمایش ولتاژ و جریان تولید شده توسط حسگر نیمه‌هادی
 دارا بودن باتری داخلی قابل شارژ جهت استفاده بصورت همراه



PM-204



PMC-301