



مجموعه توان سنج های نیمه هادی مدل PMB-301



مجموعه توان سنج نیمه هادی مدل PMB-301 به کمک یک حسگر سیلیکونی به منظور اندازه گیری توان منابع نوری در کاربردهای با دقت بالا طراحی و ساخته شده اند. کنسول نمایشگر دیجیتال این مجموعه ها قابلیت اندازه گیری توان پرتو تابشی در ۳ طول موج پرکاربرد را دارد.

اتصال به رایانه (به صورت سفارشی)، امکان حذف توان تابشی پس زمینه و جریان تاریک فوتودیود، باتری داخلی قابل شارژ جهت استفاده بصورت همراه و اندازه گیری توان منابع نوری همدوس و پیوسته از جمله ویژگی های این دستگاه ها می باشند.

مشخصات فنی



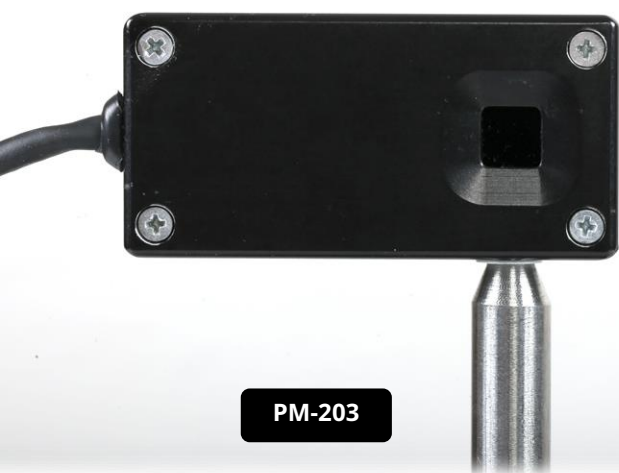
| | | |
|--------------------|----------------|-----------------------|
| mW | 0.01 ~ 100 | بازه اندازه گیری توان |
| mW | 0.001 | تفکیک پذیری |
| % | ±5 | خطای اندازه گیری |
| h | 5 | زمان کارکرد باتری |
| - | DB9 | نحوه اتصال حسگر |
| - | USB | نوع اتصال خروجی * |
| 8 digit - 7segment | | نوع نمایشگر |
| 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 |

ویژگی ها



اتصال به رایانه (طبق سفارش)
 امکان عملکرد دستگاه به صورت اتو رنج
 نمایش ولتاژ و جریان تولید شده توسط حسگر نیمه هادی
 دارا بودن باتری داخلی قابل شارژ جهت استفاده بصورت همراه
 طول موج های قابل کالیبراسیون:

| | | |
|-------|-------|-------|
| 405nm | 450nm | 532nm |
| 660nm | 780nm | 808nm |
| 850nm | 940nm | 980nm |



PM-203



PMC-301