



مجموعه توان سنج گرمایی هوا خنک TPM-413



مجموعه توان سنج گرمایی هوا خنک TPM-413 به منظور سنجش لیزرهای پرتوان، طراحی و تولید شده است. کنسول نمایشگر این مجموعه، قابلیت انتخاب طول موج از میان گزینه‌های موجود (طبق سفارش) را دارد. سیستم خنک‌کننده‌ی مناسب جهت تثبیت کارکرد و افزایش دقت، امکان حذف تابشی پس زمینه و اندازه‌گیری توان منابع نوری همدوس و پیوسته از جمله ویژگی‌های این دستگاه‌ها می‌باشد.

مشخصات فنی



1 ~ 200	بازه توان اپتیکی (W)
±5	خطای اندازه‌گیری (%)
0.1	تفکیک‌پذیری (W)
0.2 ~ 20	بازه طول موجی (μm)
TPM-413	نوع حسگر
< 10 s	سرعت پاسخ حسگر (۱۰ تا ۹۰ درصد)
< 3 s	سرعت تخمین توان (۱۰ تا ۹۰ درصد)
< Ø28	قطر ورودی (mm)
DB15	نحوه اتصال حسگر
USB	نوع اتصال خروجی
10,000 counts -7 segment	نوع نمایشگر
180 x 165 x 70	ابعاد کنسول نمایشگر (mm³)
120 x 120 x 100	ابعاد حسگر (mm³)
< 0.3	وزن کنسول نمایشگر (kg)
< 1.2	وزن حسگر (kg)

ویژگی‌ها



- امکان عملکرد دستگاه در دو وضعیت سریع و دقیق
- امکان اتصال به رایانه و نرم‌افزار تحلیل پرتو (طبق سفارش)
- دارا بودن باتری داخلی قابل شارژ
- دوازده ماه گارانتی (رعایت چگالی توان کمتر از 0.1 kW/cm²)
- سی و شش ماه خدمات پس از فروش



TPM-413



PMC-401