

LP PYRA03

クラス2 全天日射計



【製品概要】

LP PYRA03はISO9060に完全準拠し、世界気象機構 (WMO) が定義する要求を満足したクラス2日射計です。電源供給が不要で0~2000W/m²の全天日射量を高精度に測定します。また、太陽光発電向けに標準的な7μV (W/m²) の代表感度に調整した製品です。強化ガラスドームにより過酷な気象条件でも長期間安定して使用できます。

【オプション】

◇水準調整用フランジ (SC-BL)



◇壁面取付用アングル (SC-LG)



◇遮蔽板 (LPSP2)



【標準仕様】

代表感度	: 7 μV (W/m ²)
代表インピーダンス	: 33~45 Ω
測定範囲	: 0~2000W/m ²
視角	: 2 π sr
スペクトル範囲	: 305~2800nm
動作温度	: -40~+80℃
重量	: 約0.3Kg
ISO9060仕様	
応答時間	: <30秒
ゼロオフセット	
a)放射熱	: 25W/m ²
b)温度変化	: ±6W/m ²
非安定性	: ±2.5%
非直線性	: ±2%
方位特性	: ±22W/m ²
スペクトル選択性	: ±7%
温度特性	: <8%
傾斜特性	: ±4%

【外形図】

