

日射計 LP-PYRA03D



LP-PYRA03DB (水準プレート付き)

特徴

- ローコスト、高精度、高信頼性の WMO SECOND CLASS の日射計
- 小型構造のため移動観測にも最適

本センサーは、WMO および SECOND CLASS 準拠 (ISO9060) のローコスト・高精度な全天日射計です。電圧出力 7mV/kw/m² (代表感度) タイプですので、太陽光発電計測システムにも最適です。全天候下での耐環境性、感度の経時的安定性、長期信頼性を兼ね備えています。

仕様

日射計 LP-PYRA03D	
波長範囲	305~2800 nm
感度	約 7 mV/kW/m ²
測定範囲	0~2 kW/m ²
内部抵抗	33~45 Ω
応答速度	約 30 sec 以下 (95%)
直線性	±2.0%
外形寸法	φ 59×62H (mm) ・ ドーム径 φ 32 (mm)
重量	約 0.45 kg
動作温度範囲	-40~80℃
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 10m 単位で指定可能 例: <u>LP-PYRA03D</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m
オプション	水準プレート LB、ポール取付アーム、傾斜日射用取付ステー

Cat.No.051129T