

日射計 SR507



SR507B (水準プレート付き)

特徴

- ローコスト、高精度、高信頼性の ISO second class の日射計
- 差温式サーモパイル構造のため高精度
- 小型構造のため移動観測にも最適

本センサーは、Second Class 準拠 (ISO9060) の高信頼性な全天日射計です。受光素子に差温式サーモパイルを使用していますので、ローコストで高精度な測定が可能です。また、電圧出力 $7\text{mV}/\text{kW} \cdot \text{m}^2$ 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、長期信頼性も兼ね備えています。

仕様

日射計 SR507 (ISO9060 Second Class 準拠)	
波長範囲	300~2500nm
感度	7mV (kW/m ²)
測定範囲	0~1.5kW/m ²
内部抵抗	200~500Ω
応答速度	約 15sec 以下 (95%)
直線性	±1.5%
外形寸法	φ48×65H (mm) ・ ドーム径 φ40(mm)
重量	約 0.5kg
動作温度範囲	-20~60°C
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 10m 単位で指定可能 例: <u>SR507</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m
出荷時オプション	水準プレート LB: 本体を水平に微調整するプレート (型名例:SR507B)
オプション	日射計取付金具(ポール用取付アーム) HL 傾斜用取付ステー HL601

Cat.No.081220T