

小型日射計 SP-510

特徴

- サーマパイル式の簡易日射計
- 小型・軽量のため移動観測に最適
- 電源不要

本センサーは、サーモパイル式の小型日射計です。ISO9060:2018 Spectrally Flat ClassC (セカンドクラス/Second Class) に準拠しています。ローコストで全天候下での耐環境性も兼ね備えています。



仕様

小型日射計 SP-510	
波長範囲	約 385～2105 nm (50%)
感度	45mV/kW/m ²
精度	±3.0%
再現性	< 1.0%
経年劣化	< 2% / 年
非直線性	< 1% (～2000W/m ²)
応答速度	< 0.5ms
視野角	180°
温度依存性	< 5% (-15～45℃)
外形寸法・重量	φ 23.5×28.7H (mm) ・ 約 90g ※5m ケーブル付き、プレート除く
動作環境	温度：-50～80℃ 湿度：0～100%
出荷時指定	ケーブル長:標準 5m 10m 単位で指定可能 例: SP-510 - L5 型名 ケーブル長 5m
オプション	水準プレート (水準プレート付き型番：SP-510B)

Cat.No21122301FP



裏面センサー取付ねじ



水準プレート付き