日射計 FMP1A

く特 徴

- 高精度、高感度、高信頼性の日射計
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- 4~20mA 電流出力
- 太陽光発電計測システム向け

本センサーは、ISO9060:2018 Spectrally Flat ClassC(セカンドクラス/second class)準拠の全天日射計です。受光部はサーモパイルを使用しているため、高感度・高精度です。太陽光から



遮蔽するカバーが付いていますので、温度特性による精度の低下を防ぎます。4~20mA 電流出力変換器が 内蔵されており、太陽光発電計測システムにも適したな日射計です。

仕 様

日射計 FMP1A	
波長範囲	300∼2800 nm
出力	$4\sim20\text{mA}$ $(0\sim1.6\text{ kW/m}^2)$
出力精度	±3%以内
電源	DC24V
内部抵抗	500Ω以下
外形寸法	φ 80×58H (mm) (遮蔽プレート除く)
重量	約 0.45kg (ケーブル 10m 付)
動作温度範囲	-40∼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>FMP1A</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m
付属品	遮蔽カバー、取付ネジ、水平調整ネジ、水準器

Cat.No.22080401FP

