

日射計 FMP2

特 徴

- 高精度、高感度、高信頼性のセカンドクラス日射計
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- 太陽光発電計測システム向け

本センサーは、セカンドクラス準拠（ISO9060）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。また、電圧出力 7mV/kW/m^2 （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。



仕 様

日射計 FMP2	
波長範囲	約 300～2800 nm
感度	約 7 mV (kW/m ²)
測定範囲	0～2kW/m ²
応答速度	16sec (95%) 以内
非安定性	1.5%以下/年
非直線性	2%以内 (0～1 kW/m ²)
温度依存性	6%以下 (-10～40℃)
内部抵抗	500Ω 以下
外形寸法	φ 80×58H (mm) (遮蔽カバー除く)
重量	約 0.45kg (ケーブル 10m 付)
動作温度範囲	-40～60℃
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 例: <u>FMP2</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m
付属品	遮蔽カバー、取付ネジ

Cat.No.16042801FP