

グローバルな輻射に対応



ISO 9060「first class」(一級)

WMOによる等級を凌ぐ性能
特別に作られた高精度の熱電対
が高い直線性と精度を日射計に
実現しています。

2重のガラスドームは追加性能
高いデバイス品質を表します。
保護シールドにより、最適な測定
環境を維持してハウジング内の
温度を均一に保ちます。

調節は効率よく単純化されており
内蔵した水平デバイスを用います。



- ▶ 精密・ユニバーサル測定部
- ▶ 2重ガラスドーム設計
- ▶ 長期間の安定に向けた高品質な素材・環境影響に強く、耐UV

<アプリケーション>

- 農業測定ステーション ● 太陽光発電所
- 気象・水文測定システム
- ルーティーン測定

<仕様>

| プロフェッショナルライン | 日射計 |
|---------------|--|
| 測定素子／測定原理 | 熱電堆(サーモパイル) 温度差測定 |
| 測定範囲 | 0...3000W/m ² グローバル輻射範囲 285 ~ 3000 nm以内 |
| 使用環境 / 使用条件温度 | -40 ~ +80°C |
| スペクトル感度 | < ± 5% (0.35~1.5 μm) 傾斜デビエーション(< ± 2%) |
| 非線形性 | < ± 1% (100...1000W/m ²) |
| 感度 | 7 ~ 25 μV/W/m ² |
| 反応時間(95%) | < 18秒 |
| 方角デビエーション | < ± 20 W/m ² |
| インピーダンス | 40~60 Ω |
| 出力 | 通常 0.1~50mV |
| 寸法 | 最大φ144mm 高さ約90mm ケーブル長10m |
| 重さ | 約 0.9kg |
| 準拠規格 | ISO 9060"first class" 感度認証 |
| オプション | 2チャンネルトランスデューサ(日射計用)(8763 S) |

*注: 上記仕様及び保護は、マニュアル通りの操作をしない場合損なわれるおそれがあります。

製造元

LAMBRECHT
meteo
Since 1859
Made in Germany



輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社