



太陽光発電メーター

LXP-420 データログ機能/防水防塵

□ IP66 □ CE □ RoHS

LXP-420 日射センサに接続して、センサ信号の電力を迅速に測定して表示することができます。

耐水性と防塵構造は、屋外または過酷な使用環境に適しています。

データロギング最大32,000の読み取りと内蔵カレンダーでデータ値を完全に記録できます。

応用：

環境研究、エネルギー開発、太陽光発電および関連産業、
様々な太陽エネルギーセンサーの監視。

特長：

- IP66 防水 & 防塵
- 最大/最小/平均機能
- IP66、CEおよびRoHSが承認されました
- 大型LEDバックライト；
多機能命令表示
- データ - 最大32,000回の読み込み；
永久カレンダー
- USBとRS-232インタフェース接続可能の両方



LXP-420の仕様

| | |
|------------|---|
| 入力範囲 | 0.0mV~140.0mV |
| 測定範囲 | 0.0~3200.0 W/m ² |
| 精度 (25℃にて) | ±0.1% |
| 分解能 | 0.1 W/m ² |
| 応答速度 | 約1秒 |
| 採様率 | 2秒~120分 (ユーザー選択可能) |
| メモリ | 32,000の読み ※ 計器は19999までの表示値を表示することができます |
| ボーレート | 57,600 |
| 主な機能 | データホールド、最大/最小/平均、データロギング、永久カレンダー、AC / DC電源、 電力表示とローバッテリー警告、キャリブレーション機能、感度調整、LCDバックライト、 IP66防水 |
| 電源 | 9 V 電池 1個またはACアダプター (別売) |
| 外形寸法/質量 | 150 × 75 × 28 mm, 約320g (バッテリーを含む) |
| 入力接続 | バナナソケットX 2 |
| 標準付属品 | LXP-420 ソーラーパワーメーター TU-655C プラスチック製の持ち運び用ケース TU-609 バッテリー9V006P 取扱説明書 |
| 動作環境 | -20 ~ +60°C ; 0 ~ 100%RH |

※仕様は予告なしに変更されることがあります。

オプション製品

| | |
|----------------|---|
| TU-RS232-W | RS-232 インタフェースケーブル |
| TU-USB-W | USBインターフェイスケーブルとWINDOWSソフトウェア |
| TU-6019 / 6029 | ACアダプタ、 TU-6019 (AC100V±10%) / TU-6029 (AC220V±10%) |