

# Medidor de Irradiancia solar

## IRD6010PV



Una herramienta completa de estudio solar con toda la información que necesitas mostrar de un vistazo.

### Características principales:

- ☐ Medida: Irradiancia solar, temperatura ambiente o de la celda, ángulo de inclinación del módulo fotovoltaico y rumbo de la brújula.
- ☐ Opción para sonda de temperatura externa para medir la temperatura de la celda en la parte trasera del módulo fotovoltaico.
- ☐ Conexión inalámbrica a SMFT KPS-MULTICHECK6010PV Solar PV Tester para permitir la corrección de los valores medidos a
- ☐ Condiciones estándar de prueba STC

# IRD6010PV

## Medidor de irradiancia solar

| General               |                                                          |                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| Display               | 2000 cuentas                                             |                |
| Indicador de batería  | ✓                                                        |                |
| HOLD                  | ✓                                                        |                |
| ZERO                  | ✓                                                        |                |
| Auto Power Off        | ✓                                                        |                |
| Comunicación          | Inalámbrico 866MHz                                       |                |
| Contenido             | Meter, 3xAAA baterías Alkalinas, termopar tipo K, manual |                |
| Specs                 |                                                          |                |
| FUNCIÓN               | RANGO                                                    | RESOLUCIÓN     |
| Temperatura (°C)      | -30 °C a 100 °C                                          | 0,1 °C         |
| Temperatura (°F)      | -22 °F to 99 °F<br>100 °F to 212 °F                      | 0,2 °F<br>1 °F |
| Irradiancia /w/m²)    | 50-14000 W/m²)                                           | 1 W/mm²)       |
| Brújula               | 0 ° - 360 °                                              | 1 °            |
| Ángulo de inclinación | - 90° a - 85°<br>+ 85° a + 90°                           | 0,1°           |

*\*el que sea mayor en luz solar; Error adicional inducido por temperatura  $\pm 0,38 \text{ W/m}^2$  /  $^{\circ}\text{C}$  [  $\pm 0,12 \text{ BTU} / (\text{ft}^2 \cdot \text{h}) / ^{\circ}\text{C}$ ] desde 25°C*

| Información sobre códigos de producto |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| SKU                                   | KPSIRD6010PVCBINT |
| Código EAN                            | 8435394790640     |
| Código UPC                            | 810053679227      |