

## Solarimetro digitale ModBUS per la misura della radiazione solare

- Sonda di temperatura opzionale
- Conforme alla norma IEC 60904
- Elevata precisione
- Servizio di taratura

KET-SIR-200 è un solarimetro digitale dotato di una cella in silicio monocristallino. Le caratteristiche costruttive e il livello di precisione della misura lo rendono paragonabile ad un piranometro.

Il solarimetro SIR-200 garantisce un **alto grado di linearità e affidabilità** nelle misure, che lo rendono conforme alla norma **IEC 60904** superandone i requisiti.

KET-SIR-200 è compatibile con il Bridge KET-RMB-211 e con i Gateway X-Monitor a cui può essere direttamente collegato. L'ampio **intervallo della tensione** di alimentazione del dispositivo ne facilita l'installazione.

Il dispositivo è protetto da una speciale resina resistente agli agenti atmosferici e trasparente ai raggi UV che garantisce **affidabilità e durata** nel tempo.

KET-SIR-200 dispone di un ingresso per sonda di temperatura (opzionale) da fissare al pannello solare.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	<b>Grado di Protezione:</b> IP67 <b>Temperatura Operativa:</b> -30 ÷ +80 °C
CONTENITORE	<b>Dimensioni:</b> 55 x 75 x 13 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> Tramite morsetto <b>Materiale:</b> Alluminio
ALIMENTAZIONE	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 9 ÷ 30 VDC
INTERFACCIA RS485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU
SENSORE RADIAZIONE SOLARE	<b>Intervallo di Misura:</b> 0 ÷ 1250 W/m <sup>2</sup> <b>Precisione:</b> ±2.5%
CERTIFICAZIONI	<b>Conformità alle Norme:</b> IEC60904-2, IEC60904-4, IEC60904-10, IEC61215 <b>Metrologia:</b> ISO9060



No Information