

Stazione meteo con piranometro

Risultati di misurazione della massima precisione per gli irraggiamenti

La stazione meteo con piranometro CMP3 integrato fornisce, oltre alla pressione dell'aria, direzione vento, velocità vento e umidità dell'aria, valori di misurazione sull'irraggiamento solare locale. Questi valori di misurazione permettono di dedurre le modalità con cui gli agenti atmosferici incidono sulla potenza dell'impianto FV. Questi dati sono visibili nel portale Solar-Log WEB Enerest™.



Misurazione	Range di misura	Metodo di misura
Piranometro	1 400 W/m ² ; range spettrale (50 %): 300 – 2 800 nm	Ribaltamento & Zone CMP3
Range di temperatura esterna	-50 °C – +60 °C	NTC
Umidità aria, pressione atmosferica	0 – 100 %, 300 – 1 200 hPa	Capacitiva, MEMS capacitiva
Direzione vento, velocità vento	0 – 359,9 °, 0 – 75 m/s	Ultrasuoni, Ultrasuoni

Dati tecnici

Alimentazione di tensione:	24 Vdc +/- 10%
Potenza assorbita	20 VA a 24 V
Collegamento, classe di protezione	RS485, IP66
Misure	Diametro: 150 mm, altezza 332 mm, peso: 1,5 kg
Garanzia	2 anni
Codice articolo	Su richiesta
Stazioni meteo compatibili	Aria (ad es. WS 501 UMB); ribaltamento e zone (ad es. SMP3)

I nostri partner

