



1. CARATTERISTICHE TECNICHE

L'incertezza è riferita alle seguenti condizioni: temperatura 23°C ± 5°C con umidità relativa < 70%UR

POTENZA IRRAGGIAMENTO TERMICO [W/m²]

| Campo di misura [W/m ²] | Risoluzione [W/m ²] | Incertezza | Incertezza per temperatura |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 ÷ 1999 | 1 | > tra ± 10 W/m ² e ±5%lettura | ± 0.38 W/m ² / °C da 25°C |

POTENZA IRRAGGIAMENTO TERMICO [BTU/(ft²*h)]

| Campo di misura [BTU/(ft ² *h)] | Risoluzione [BTU/(ft ² *h)] | Incertezza | Incertezza per temperatura |
|--|--|---|--|
| 1 ÷ 634 | 1 | > tra ± 3 BTU/(ft ² *h) e ±5%lettura | ± 0.12 BTU/(ft ² *h) / °C da 25°C |

2. SPECIFICHE GENERALI

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni: 172(L) x 60(W) x 38(H)mm
Peso (batteria inclusa): circa 150g

Alimentazione

Tipo batteria: 1 batteria 9V tipo 6LR61
Indicazione batteria scarica: Sul display appare il simbolo "🔋" quando la tensione fornita dalla batteria è troppo bassa.
Durata batterie: Circa 100 ore (zinco carbone).

Display

Caratteristiche: LCD, 3 ½ cifre con indicazione "OL"
Velocità di campionamento: 4 volte/sec

AMBIENTE

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento: 23° ± 5°C
Temperatura di utilizzo: 5 ÷ 40 °C
Umidità relativa ammessa: <80%UR
Temperatura di immagazzinamento: -10 ÷ 60 °C
Umidità di immagazzinamento: <70%UR
Max. altitudine: 2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea:
EN61326 (1997) + A1 (1998) + A2 (2001)