

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE

L'incertezza è riferita alle seguenti condizioni: temperatura  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  con umidità relativa  $< 70\% \text{UR}$

### POTENZA IRRAGGIAMENTO TERMICO $[\text{W}/\text{m}^2]$

Campo di misura $[\text{W}/\text{m}^2]$	Risoluzione $[\text{W}/\text{m}^2]$	Incetezza	Incetezza per temperatura
$1 \div 1999$	1	$> \text{tra } \pm 10 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ e } \pm 5\% \text{ lettura}$	$\pm 0.38 \text{ W}/\text{m}^2 / ^{\circ}\text{C}$ da $25^{\circ}\text{C}$

### POTENZA IRRAGGIAMENTO TERMICO $[\text{BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h})]$

Campo di misura $[\text{BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h})]$	Risoluzione $[\text{BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h})]$	Incetezza	Incetezza per temperatura
$1 \div 634$	1	$> \text{tra } \pm 3 \text{ BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h}) \text{ e } \pm 5\% \text{ lettura}$	$\pm 0.12 \text{ BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h}) / ^{\circ}\text{C}$ da $25^{\circ}\text{C}$

## 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 un simbolo quando la tensione fornita dalla batteria è troppo bassa.  
Durata batterie: Circa 100 ore (zinco carbone).

### Display

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

### AMBIENTE

#### Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento:  $23^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{C}$   
Temperatura di utilizzo:  $5 \div 40^{\circ}\text{C}$   
Umidità relativa ammessa:  $< 80\% \text{UR}$   
Temperatura di immagazzinamento:  $-10 \div 60^{\circ}\text{C}$   
Umidità di immagazzinamento:  $< 70\% \text{UR}$   
Max. altitudine: 2000m

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

