

1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è indicata come \pm [valore]. Essa è riferita a 25°C, <70%RH

Misura di Temperatura dell'aria

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Incertezza
°C	-20.0°C ÷ 60.0°C	0.1°C	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
°F	-4.0°F ÷ 140.0°F	0.1°F	$\pm 0.9^\circ\text{F}$

Misura di Temperatura del Bulbo Umido

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Incertezza
°C	-20.0°C ÷ 50.0°C	0.1°C	$\pm 1.0^\circ\text{C}$
°F	-4.0°F ÷ 122.0°F	0.1°F	$\pm 1.8^\circ\text{F}$

Misura di Temperatura del Punto di Rugiada

Unità di misura	Campo	Risoluzione	Incertezza
°C	-26.0°C ÷ 50.0°C	0.1°C	$\pm 1.0^\circ\text{C}$
°F	-14.8°F ÷ 122.0°F	0.1°F	$\pm 1.8^\circ\text{F}$

Misura di Umidità dell'aria

Campo	Risoluzione	Incertezza
0.0%RH ÷ 100.0%RH	0.1%RH	$\pm 3\%RH$

2. CARATTERISTICHE GENERALI

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni strumento (Lx La x H):	270 x 65 x 45mm
Peso strumento (batteria inclusa):	260g
Sensore temperatura dell'aria:	sensore digitale
Protezione meccanica:	IP40

Funzioni

Data HOLD
MAX/MIN

Alimentazione

Tipo batteria:	1x9V batteria alcalina IEC 6F22
Durata batteria:	ca 62ore (backlight ON), ca 135ore (backlight OFF)
Auto power OFF:	dopo 15 minuti di non utilizzo

Display

Doppio display:	4 LCD, punto decimale, segno, retroilluminazione
Aggiornamento display:	3volte/s

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento:	25°C
Temperatura di utilizzo:	0°C ÷ 50°C
Umidità di utilizzo:	<70%RH
Temperatura di conservazione:	-10°C ÷ 60°C
Umidità di conservazione:	<70%RH
Max altitudine di utilizzo:	2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea EMC 2014/30/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)

