

Igrometro PCE-THA 10

igrometro con connessione USB / range di misura per la velocità dell'aria 35 ms / calcolo del volume dell'aria fino a 9.999 m³/s / uso con una sola mano / misura della temperatura fino a +50 °C / display retroilluminato

Grazie alle dimensioni compatte, alla nuova struttura e alla sonda a ventola integrata, l'igrometro PCE-THA 10 si può facilmente usare con una sola mano. Oltre alla velocità del vento, l'igrometro misura la temperatura, l'umidità relativa, il punto di rugiada, la temperatura del bulbo umido e il volume dell'aria. L'igrometro registra fino a 5 range di misura. Si può determinare la velocità media del vento a partire dai 20 punti registrati. Con la funzione max. min. si possono rilevare i valori max e min della nostra misura. La funzione "Data Hold" dell'igrometro congela un valore nel display durante la misura. L'igrometro dispone di un display grande di facile lettura con retroilluminazione e della funzione di spegnimento automatico. Con il software e il cavo USB forniti si possono spostare nel computer i dati misurati per un'analisi retrospettiva. L'igrometro è ideale per ingegneri esperti nel settore del riscaldamento, dell'aria condizionata e ventilazione o per velisti per misurare la velocità del vento in una regata o crociera.

- Connessione USB
- Range di misura velocità dell'aria fino a 35 m/s
- Range volume dell'aria fino a 9.999 m³/s
- Uso con una sola mano
- Misura della temperatura fino a +50 °C
- Retroilluminazione

Specifiche tecniche

Temperatura	
Range di misura	-15 ... +50 °C (+14 ... +122 °F)
Precisione	±0,6 °C
Risoluzione	0,1 °C (0,1 °F)
Velocità dell'aria	
Range di misura	0,4 ... 35 ms (80 ... 5900 fpm)
Precisione	±3 % de FS
Unità	m/s, fpm, kmh, nodi, bft, mph
Umidità dell'aria	
Range di misura	5 ... 95 % H.r.
Precisione	±3 % H.r. (a 25 °C, 30 ... 95 % H.r.), ±5 % H.r. (a 25 °C, 10 ... 30 % H.r.)
Risoluzione	0,1 %
Volume dell'aria	0 ... 9.999 m ³ /s
Memoria	20 punti di misura
Media	fino a 20 punti di misura
Alimentazione	3 x pile AAA
Condizioni d'uso	Temperatura: 0... +50 °C Umidità: <80 % H.R.
Dimensioni	244 x 77 x 43 mm (con ventola)

Contenuto della spedizione

- 1 x igrometro PCE-THA 10
- 3 x Pile AAA
- 1 x Cavo USB
- 1 x Software
- 1 x Valigetta da trasporto