

Flussimetro PCE-VA 20-SET

flussimetro a ventola con display retroilluminato / diametro della ventola: 10 cm / misura di vari parametri / misura dei valori estremi / funzione HOLD / spegnimento automatico / indicazione di avviso di batteria scarica

Il flussimetro a ventola è un dispositivo che misura vari parametri. Il flussimetro dispone di una ventola con diametro di 10 cm. Come opzione può richiedere un coperchio per il flusso volumetrico. Si tratta di un metodo di misura veloce ed affidabile che consente di usare la ventola in modo efficace. Come set completo, è possibile richiedere un coperchio rotondo e uno quadrato. Il coperchio per flusso volumetrico rotondo ha un diametro di 210 mm, mentre le dimensioni del coperchio per flusso volumetrico quadrato sono di 346 x 346 mm. Questo consente di misurare il flusso negli impianti di ventilazione, di climatizzazione o negli impianti simili. Basta montare il coperchio per flusso volumetrico sul flussimetro a ventola e posizionare il coperchio sulla conduttura da misurare. La parte in gomma del coperchio per flusso volumetrico consente un'ottima chiusura del dispositivo.

Il flussimetro a ventola PCE-VA 20 misura la velocità del vento, la temperatura, l'umidità relativa, il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido. È un dispositivo di misura ambientale che fornisce un'ampia varietà di parametri. Il flussimetro a ventola offre varie funzioni, come la misura dei valori estremi, la funzione HOLD, la retroilluminazione, lo spegnimento automatico e l'avviso di batteria scarica. Tutto ciò facilita il suo utilizzo e lo rende più maneggevole.

- Diametro della ventola: 10 cm
- Retroilluminazione
- Spegnimento automatico
- Misura del valore estremo
- Funzione HOLD
- Indicazione dello stato della batteria

Specifiche tecniche

| | |
|---|---|
| Range di misura del flusso lineare | 0,2 ... 30 m/s |
| Precisione del flusso lineare | <20 m/s: $\pm(1,5 \% \text{ del valore } +0,3 \text{ m/s})$ >20 m/s: $\pm(3 \% \text{ del valore } +0,3 \text{ m/s})$ |
| Range di misura della temperatura dell'aria | -20 ... +60 °C |
| Precisione della temperatura dell'aria | $\pm 0,6 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Risoluzione della temperatura dell'aria | 0,1 °C/°F |
| Range di misura dell'umidità dell'aria | 0,1 ... 99,9 % H.r. |
| Precisione dell'umidità dell'aria | $\pm 3 \% \text{ H.r. (a } 25 \text{ }^\circ\text{C e } 10 \dots 90 \% \text{ H.r.)}$ Fuori del range: $\pm 5 \% \text{ H.r.}$ |
| Risoluzione dell'umidità dell'aria | 0,1 % H.r. |
| Tempo di risposta della temperatura | 60 secondi |
| Tempo di risposta dell'umidità | 60 secondi |
| Aggiornamento sul display LCD | Ogni secondo |
| Temperatura del bulbo umido | -20 ... +59,9 °C |
| Temperatura del punto di rugiada | -5 ... +59,9 °C |
| Indicazione del flusso volumetrico | 0 ... 99999 m ³ /min |
| Risoluzione del flusso volumetrico | 0,1 (0 ... 9999,9) o 1 (10000 ... 99999) |
| Spegnimento automatico | Dopo 20 minuti di inattività |
| Dimensioni display LCD | 32,5 x 54 mm (altezza x larghezza) |
| Condizioni operative | 0 ... +50 °C, <80 % H.r. |
| Condizioni di stoccaggio | -10 ... +50 °C, <90 % H.r. |
| Dimensioni | 269 x 106 x 51 mm |
| Peso | ca. 200 g |
| Alimentazione | 4 x pile (AAA) |

Contenuto della spedizione del flussimetro a ventola PCE-VA 20-SET

- 1 x Flussimetro a ventola PCE-VA 20
- 4 x Pile (AAA)
- 1 x Coperchio per flusso volumetrico quadrato
- 1 x Coperchio per flusso volumetrico rotondo
- 1 x Valigetta
- 1 x Istruzioni d'uso