



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Flussometro PCE-VA 20-SET

**flussometro 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 flussometro a ventola è un dispositivo che misura vari parametri. Il flussometro 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 flussometro a ventola e posizionare il coperchio sulla condotta da misurare. La parte in gomma del coperchio per flusso volumetrico consente un'ottima chiusura del dispositivo.

Il flussometro 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 flussometro 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: $\pm(1,5\%$ del valore +0,3 m/s) >20 m/s: $\pm(3\%$ del valore +0,3 m/s)
Range di misura della temperatura dell'aria	-20 ... +60 °C
Precisione della temperatura dell'aria	$\pm 0,6$ °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	$\pm 3\%$ H.r. (a 25 °C e 10 ... 90% H.r.) Fuori del range: $\pm 5\%$ 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 <sup>3</sup> /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

- 1 x Flussometro 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 per l'uso