

# Flussimetro PCE-423N



**Flussimetro con memoria / Range di misura: 0 ... 30 m/s / Interfaccia micro USB / Attacco per treppiede da 3/8" / Formato file CSV / Batteria ricaricabile / Certificazione UNI EN ISO 9001 opzionale / Sonda telescopica fino a 426 mm**

Il flussimetro misura in un range tra 0 ... 30 m/s. Oltre a misurare la velocità dell'aria, il flussimetro misura con precisione anche la portata e la temperatura. La struttura compatta del sensore in combinazione con la sonda telescopica estensibile consente di misurare anche in luoghi di difficile accesso. È possibile utilizzare il flussimetro sui fancoil e nelle condotte dell'aria.

La memoria del flussimetro consente di memorizzare fino a 10.000 valori. È possibile recuperare i valori salvati direttamente sullo schermo del flussimetro. Ed è possibile trasferire i valori memorizzati nel flussimetro anche nel computer, tramite interfaccia micro USB. I valori di misura vengono memorizzati in un file CSV, consentendo una successiva analisi ed elaborazione dei dati.

La batteria interna con capacità di 1.000 mAh consente di utilizzare questo flussimetro come dispositivo portatile. La batteria del flussimetro viene ricaricata tramite l'interfaccia micro USB. Questo significa che è possibile caricare il flussimetro su qualsiasi interfaccia USB da 5V. Il flussimetro ha una filettatura da 3/8" sul retro per posizionarlo su di un treppiede.

- ▶ Range di misura fino a 30 m/s
- ▶ Batteria ricaricabile
- ▶ Formato file: CSV
- ▶ Memoria per 10.000 valori
- ▶ Certificazione UNI EN ISO 9001 opzionale
- ▶ Misura velocità, portata, temperatura

# Specifiche tecniche

## Velocità

Range di misura	<b>0,00 ... 30,00 m/s</b> 0,0 ... 5.905,5 ft/min
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 ft/min
Precisione*	0 ... 5 m/s: $\pm 0,10$ m/s o $\pm 5\%$ del valore 5 ... 30 m/s: 0,30 m/s o $\pm 5\%$ del valore 0 ... 984,2 ft/min: $\pm 19,6$ ft/min o $\pm 5\%$ del valore 984,2 ... 5.905,5 ft/min: $\pm 59,0$ ft/min o $\pm 5\%$ del valore

\* si applica il valore maggiore

## Portata

Range di misura	0,0 ... 339.120,0 m <sup>3</sup> /h 0,0 ... 99.598,0 CFM
Risoluzione	0,1 m <sup>3</sup> /h 0,1 CFM

## Temperatura

Range di misura	0 ... 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	$\pm 1$ °C

## Altre specifiche

Lunghezza sonda telescopica	210 ... 426 mm
Diametro sonda telescopica	12 mm
Memoria	10.000 valori
Formato file	CSV
Interfaccia	Micro USB
Supporto	Vite da 3/8" per treppiede
Display	LCD da 2", 176 x 220 pixel
Frequenza di campionamento	1 Hz
Alimentazione	Batteria interna, 1000 mAh
Caricatore	5 V DC, 1 A
Condizioni operative	0 ... +50 °C / <85% U.R. senza condensazione
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +60 °C / <85% U.R. senza condensazione
Dimensioni (senza sonda telescopica)	145 x 50 x 35 mm
Peso	156 g

# Informazioni supplementari

Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche