

Micro manometro differenziale

5815 PVM610 misura di pressione differenziale e velocità aria

5825 PVM620 misura di pressione differenziale, velocità e portata aria
memoria e esportazione dati a PC

micro manometri elettronici di precisione, per letture accurate di pressioni positive / negative/ differenziali di aria e gas inerti. Il sensore è di tipo piezoresistivo.

La precisione riferita al valore letto è $\pm 1\% \pm 1\text{Pa}$.

Il 5815 - PVM610 misura la pressione differenziale e può calcolare la velocità del flusso.

Il 5825 - PM620 calcola in più la portata (se si inseriscono le dimensioni dell'area della sezione del canale) e permette la memorizzazione di 12.700 misure e la loro ritrasmissione a PC tramite un'uscita seriale Usb.



- lettura di pressioni positive/negative/ differenziali
- lettura diretta della velocità del flusso se usato con tubo di pitot
- Solo per 5825-PVM 620:
- calcolo della portata
- possibilità di impostazione del fattore (K) di calcolo per uso con dispositivi diversi dal tubo di Pitot
- data logging e trasferimento dati a PC (porta seriale Usb) , software di trasferimento a corredo



funzioni	9815 PVM610	9825 PVM620
pressione diff.e statica	+	+
velocità (calcolata)	+	+
calcolo di min./max/media		+
portata volumetrica (calc.)		+
velocità in condizioni standard		+
memorizzazione automatica		+
data logging + sw gest.dat a PC		+
Fattore K		+

caratteristiche tecniche

campo	pressione ± 3735 Pa velocità 1,27 ..78,7 m/s
precisione	$\pm 1\% \pm 1\text{Pa}$
risoluzione	1 Pa
lati /diametro sezione	Impostabili da 1cm a 635 cm
condizioni esercizio	5 ...+45°C
solo per 5825-PVM620:	
memoria	12.700 misure
uscita	seriale Usb
dimensioni	178 x 84 x 44 mm
peso strumento	270 gr.
batterie	4 batterie alcaline AA
a corredo:	certificato di calibrazione valigetta per trasporto solo per 5825-PVM620: cavo usb+ sw per esportazione dati a PC

(soggetto a modifiche senza preavviso)