

Anemometro con tubo di pitot e interfaccia seriale Swemaman 80



[Vedi online / View online](#)

Misura la **velocità dell'aria** e la **pressione differenziale** utilizzando il **tubo di pitot**

Tipo di anemometro indicato per misure di **alta velocità** e con **temperature elevate**.

Tubi di Pitot di varie lunghezze.

Intervallo di campionamento selezionabile 0,25/0,5/2/8 sec.

Uscita seriale RS 232 per trasferimento dati su PC.

Calcolo della portata in l/s-m³/h.

Ritenuta dei valori massimi, minimi e medi.

Memoria interna, 84 valori.

Tubi di Pitot opzionali

Ø 4 X 280 mm

Ø 7 x 500 mm

Ø 7 x 750 mm

Ø 7 x 1000 mm

Ø 7 x 1500 mm

Info Tecniche

Campo di pressione	-100 ÷ 1500 Pa (-10 mm/H ₂ O ÷ +150 mm/H ₂ O)
Campo velocità	1 ÷ 49 m/s
Temperatura di lavoro	0° ÷ 50°C
Temperatura di esercizio tubo di Pitot	0° ÷ 450°C
Display	LCD
Risoluzione	0.1 Pa
Precisione (23° C)	± 1% del valore letto (± 0.3 Pa min.)
Alimentazione	2 batteria AA

Questo anemometro atubo di Pitot di nuova concezione, idoneo per le misure nel campo della ventilazione e dell'aspirazione consente di effettuare misure di pressione differenziale con risoluzione 0.1 Pa (micromanometro) attraverso 2 connettori + e - posti all'estremità superiore dello strumento, inoltre con l'ausilio del tubo di pitot, si ottiene la lettura diretta della velocità dell'aria in m/s.

Lo SWEMAMAN 80 è equipaggiato di una valvola con la quale si ha la possibilità, attraverso la semplice pressione di un tasto, di regolare lo zero in qualsiasi posizione. La struttura dello strumento è formata da una cassa in alluminio con delle protezioni in gomma alle estremità così da renderlo molto robusto e proteggerlo da eventuali urti. La fornitura comprende lo strumento, un tubo di pitot da 500mm, i tubetti in silicone per il collegamento ed una robusta valigetta di custodia.