

Micro manometro differenziale

memoria e esportazione dati a PC

8715 PH730 sonde smart opzionali per misure di UR%,T,velocità

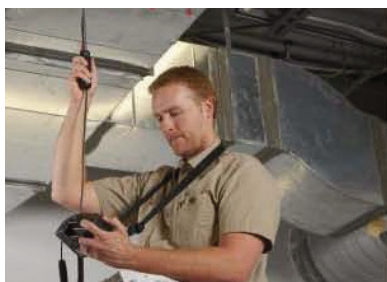
Micromanometro di alta precisione con funzione di memoria e esportazione dati a PC e con ingresso supplementare per sonde aggiuntive per misura diretta di **velocità** aria con sonda a filo caldo, **U.R.%** e **temperatura**.

Può essere utilizzato anche insieme ad un tubo di Pitot o alla particolare sonda a matrice per calcolare la velocità e la portata del flusso in base alla pressione differenziale, con correzione automatica della densità del fluido.

Può memorizzare 26.500 prove e ritrasmetterle a PC (out seriale Usb) o stampante (bluetooth).

Fra le applicazioni: misura di pressione differenziale e velocità da diffusori, misure mediate su filtri Hepa, misure di flusso per cappe a flusso laminare.

- misura precisa di pressione differenziale e statica
- sonde opzionali di velocità (a filo caldo) UR% e temperatura
- calcolo di velocità e portata in base alla pressione con correzione automatica della densità
- sonda a matrice per misure mediate
- display grafico retroilluminato (visualizzazione contemporanea di 5 misure)
- data logging e uscita seriale Usb/ bluetooth



(soggetto a modifiche senza preavviso)

Micro manometro differenziale

memoria e esportazione dati a PC

8715 PH730 sonde "smart" opzionali per misure di UR%, T, velocità aria



caratteristiche tecniche

portata	campo	42 - 4250 m ³ /h
	precisione	±3% lettura ±12m ³ /h (>85m ³ /h)
	risoluzione	1 m ³ /h
	U. misura	m ³ /h, m ³ /min, l/s
pressione	campo	(statica/diff.) ± 3750 Pa, (ass.) 356...1016 mmHg
	precisione	(statica/diff.) ±2% v.letto ±0,25Pa(ass.) ±2% v.letto
	risoluzione	(statica/diff.) 0,001Pa , (assoluta) 1mmHg
velocità	campo	(Pitot) 0,125...78 m/s (s.da V) 0,125...25 m/s (s.da a matrice) 0,125...12,5 m/s
	precisione risoluzione	±3% lettura ±0,04m/s 0,01 m/s
UR% (opt):	campo	5...95% UR
	precisione risoluzione	±3% UR 0,1% UR
T (opt):	campo	(s.da T) -40...+121°C (s.da UR+T) -10...+60°C
	precisione	±0,3°C (da 0°C a 71°C)
	risoluzione	0,1 °C

funzioni statistiche Min/max /media

data logging 26.500 misure

dimensioni 188 x 114 x 58mm

Attacchi manometro Diam est 6,35mm, per tubi flessibili D.int 4,76mm

alimentazione 4 batterie alcaline AA

Accessori **800187** sonda velocità

800220 sonda UR% + temperatura

801090 sonda a matrice (con manico telescopico e 2 tubi Neoprene 2,4m)

960 sonda velocità a filo caldo e temperatura

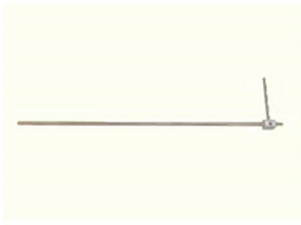
962 sonda velocità a filo caldo e temperatura con punta orientabile

964 sonda velocità a filo caldo, temperatura e UR%

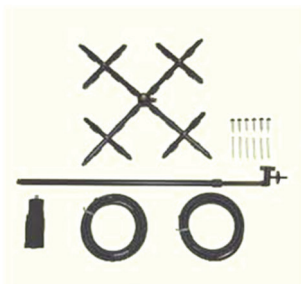
966 sonda velocità a filo caldo, temperatura e UR% con punta orientabile

Tubi di Pitot 30cm, 46 cm, 61 cm, 91cm, 152cm

8934 stampante bluetooth



Sonda velocità 800187



Sonda a matrice



Sonde a filo caldo 960/62/64/66



Sonda UR%+T 800220

(soggetto a modifiche senza preavviso)