

Balometro misuratore di portata aria

8380 PH731

E' un misuratore di portata d'aria, che consente misure veloci e precise di flussi d'aria uscenti o entranti da diffusori in impianti di condizionamento. La misura diretta della portata e della velocità elimina la necessità di qualunque tipo di calcolo (e quindi di errore). Il principale impiego è la taratura e il bilanciamento di impianti di condizionamento e ventilazione.

- compensazione della contropressione nell'impianto
- sensore temperatura integrato
- correzione automatica in base a un valore (K) impostato da tastiera
- certificato di calibrazione ISO (pressione, portata e temperatura)
- funzioni statistiche (min, max , avg), memoria (1000 prove)
- orologio (data/ora)
- uscita seriale Usb e bluetooth
- il lettore (PH730) estraibile dallo strumento è un manometro di precisione con ingresso per sonde smart (V,T, UR%)



Balometro misuratore di portata aria

8380 PH731

caratteristiche		
portata	campo	42/4250 m ³ /h
	precisione	±3% v.l. ±12m ³ /h (>85m ³ /h)
	risoluzione	1 m ³ /h
pressione	campo	(statica/diff.) ± 3750 Pa (assoluta) 356/1016 mmHg
	precisione	(statica/diff.) ±2% v.l. ±0,25Pa (assoluta) ±2% v.l.
	risoluzione	(statica/diff.) 0,001Pa , (assoluta) 1mmHg
velocità	campo	(Pitot) 0,125...40 m/s (sonda V) 0,125/25 m/s (s.da opz. matrice) 0,125/12,5 m/s
	precisione	±3% lettura ±0,04m/s
	risoluzione	0,01 m/s
UR% (opt):	campo	(sonda opz UR +T) 0/95% UR
	precisione	±3% UR
	risoluzione	0,01% UR
T:	campo	(sonda opz T) -40...+121°C (sonda opz UR +T) -10/+60°C
	precisione	±0,3°C (da 0°C a 71°C)
	risoluzione	0,1 °C
funzioni	min./max /media, data logging (1000 prove)	
display	6digit 19mm LCD alto contrasto	
peso	3,4 kg ,strum.+cappa 610x610mm	
alimentazione	a batterie	

Accessori standard :

modelli	8380 B	8380	8380 STA
certificato di calibrazione (ISO)	●	●	●
portata: 7 punti (mand,)+7 (ripr.)			
pressione 5 punti (diff.)+3 (barom.)			
temperatura: 3 punti			
micromanometro multifunzione PH731	●	●	●
cappa 610 x 610mm	●	●	●
4 aste di supporto	●	●	●
raddrizzatore di filetto	●	●	●
trolley per trasporto	●	●	●
certificato di calibrazione ISO	●	●	●
software LogDat + cavo Usb	●	●	●
4 batterie alcaline (AA)	●		
4 batterie ricaricabili		●	●
adattatore da rete		●	●
tubo di Pitot da 46cm		●	●
tubo in Neoprene da 5m		●	●
2 prese di pressione statica		●	●
cinghia per tracolla		●	●
carrello per elevazione e sostegno fino a 4m			●
tablet Android + App			●



Nuova App per dispositivi Android: permette di visualizzare le misure a distanza, sul proprio telefono o su tablet .



Se usata insieme all'apposito carrello permette a un operatore di eseguire da solo le prove di portata da diffusori fino a 4m di altezza senza uso di scale.

accessori opzionali per tutti i modelli:

cappe supplementari: 133x1220mm,
305x1220mm,
305x1525mm,
915x915mm,
406x406mm,
710x710mm,
710x1270mm

sonde digitali: 800220 Sonda UR%+ T
960/962 Sonda V+T
964/ 966 sonda V+T+UR%
sonda a matrice