

# Balometro misuratore di portata aria PH731

È 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 PH731

caratteristiche		
portata	campo	42/4250 m3/h
	precisione	$\pm 3\%$ v.l. $\pm 12$ m3/h (>85 m3/h)
	risoluzione	1 m3/h
pressione	campo	(statica/diff.) $\pm 3750$ Pa (assoluta) 356/1016 mmHg
	precisione	(statica/diff.) $\pm 2\%$ v.l. $\pm 0,25$ Pa (assoluta) $\pm 2\%$ v.l.
	risoluzione	(statica/diff.) 0,001 Pa , (assoluta) 1 mmHg
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	$\pm 3\%$ lettura $\pm 0,04$ m/s
	risoluzione	0,01 m/s
UR% (opt):	campo	(sonda opz UR +T) 0/95% UR
	precisione	$\pm 3\%$ UR
	risoluzione	0,01% UR
T:	campo	(sonda opz T) -40...+121°C (sonda opz UR +T) -10/+60°C
	precisione	$\pm 0,3$ °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	
Aliment.	4 batterie alcaline AA + carica batterie x batt. ricaricabili	
a corredo:	cappa 610 x 610mm tubo di Pitot da 46cm 2 prese di pressione statica 2 tubi (in Neoprene da 2,4m) trolley per trasporto strumento e accessori certificato di calibrazione ISO carica batterie per batterie ricaricabili sw scarico dati a PC con cavo	
Accessori opzionali:		
cappe	610x1220 mm, 133x1220 mm 305x1220 mm, 305x1525 mm 915x915 mm, 406x406 mm 710x710 mm, 710x1270 mm,	
sonde	800220 Sonda UR%+ T 960/962 Sonda V+T 964/ 966 sonda V+T+UR% sonda a matrice	
carrello	carrello per trasporto e sopraelevazione (fino a 4m) + App per dispositivo Android	



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 l'uso di scale