

KM-HOT Anemometro a filo caldo

Anemometro a filo caldo per la misura di velocità e temperatura. Trova impiego per trattamento aria a livello industriale e civile, in campo aeronautico, nel settore alimentare, test ambientali, convogliatori di aria, bilanciamento dell'aria, ventole, motori, compressori, velocità nelle caldaie, impianti di refrigerazione.

Sonda telescopica di diametro ridotto per entrare in fori d'ispezione o in luoghi di difficile accesso. Consente misure anche a bassissime velocità.

- Display a doppia indicazione velocità e temperatura
- Sonda telescopica diametro 12 mm, massima estensione 1500 mm
- Registrazione e richiamo valori MIN e MAX
- Ritenuta ultima lettura
- Interfaccia USB
- Autospegnimento

Fornito completo di sonda telescopica, manuale e custodia rigida.

Misure	m/s km/h ft/min nodi mph °C °F	
Portata / Risoluzione Velocità	0,1 - 25 m/s	0,01m/s
	0,3 - 90 km/h	0,1 km/h
	20 - 4925 ft/min	1 ft/min
	0,2 - 48,5 nodi	0,1 nodi
	0,2 - 55,8 mph	0,1 mph
CFM Flusso d'aria/ risoluzione	0-99999 ft ³ /min	0,001 a 100
CMM Flusso d'aria/ risoluzione	0-99999 ft ³ /min	0,001 a 100
Temperatura	0 - 50 °C	0,1 °C
Precisione	velocità ± (5% + 1d) f.s. Temperatura ± 1°C	
Funzioni	registrazione valori MIN e MAX ritenuta ultima lettura (Hold)	
Temperatura / umidità operative	0 - 50°C / < 80%	
Alimentazione	Batteria 3,7 V ricaricabile	
Dimensioni strumento / sonda	160x58x27 mm / Ø 10 estensione massima 1500 mm	
Peso	320 g	



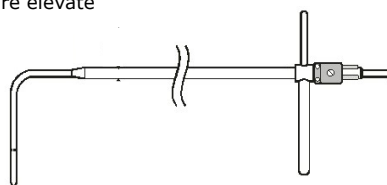
Optionals:
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

2114 - 2134 Anemometri a tubo di Pitot

Gli strumenti serie **2114** e **2134** sono dei micromanometri portatili per tubi di Pitot con display LCD di grandi dimensioni, eseguono misure nel campo della climatizzazione, condizionamento, riscaldamento e ventilazione. Misurano la **pressione differenziale** rilevata dal tubo di Pitot connesso agli ingressi dello strumento ricavandone la **velocità** e la **portata** dell'aria nei condotti o bocchette; misurano inoltre la **temperatura** impiegando sonde a termocoppia K di qualsiasi tipo. Gli strumenti 2114P.2K e 2134P.2K sono **datalogger**, memorizzano fino a 36.000 campioni che possono essere trasferiti in tempo reale o successivamente ad un PC o ad una stampante portatile tramite la porta USB 2.0. Da menu è possibile configurare l'intervallo di memorizzazione e di stampa.



- Misura velocità dell'aria con tubo di Pitot, disponibili in varie lunghezze
- Misura della pressione differenziale e temperatura (sonde K)
- Adatto per misure di alta velocità e con temperature elevate
- Uscita RS 232 / USB per trasferimento dati su PC
- Misurazione della portata in l/s-m³/h-cfm
- Rilevazione dei valori min-max e valore medio
- Misura relativa REL, congelamento lettura HOLD
- Spegnimento automatico escludibile
- Gli strumenti hanno grado di protezione IP67.



2114P.0 e **2134P.0** forniti completi di tubo di Pitot da 400 mm, tubetti di collegamento in silicone, manuale e custodia rigida.

2114P.2 e **2134P.2** forniti completi di tubo di Pitot da 400 mm, tubetti di collegamento in silicone, software DeltaLog9, cavo USB, manuale e custodia rigida.

		Scala	Risoluzione	Precisione
2114P	Pressione differenziale	± 20 mbar	0,005 mbar	± 0,4 % f.s.
	Velocità	2 ÷ 55 m/s	0,1 m/s	± 2 % lett.+0,1m/s
2134P	Pressione differenziale	± 200 mbar	0,01 mbar	± 0,25 % f.s.
	Velocità	3 ÷ 180 m/s	0,1 m/s	± 2 % lett.+0,3m/s
Temperatura con termocoppia K		-200...+1370°C	0,1 °C	± 0,75 %*
Temperatura con tubo di Pitot		-200...+600°C	0,1 °C	± 0,75 %*
Sezione condotta per calcolo portata		0,0001.....1.9999 m ²		
Unità di misura selezionabili		Pa - mbar - mmH ₂ O - PSI - m/s - km/h - ft/min - mph - knots - °C - °F - l/s - m ³ /h - cfm		
Temperatura / umidità operative		-5...+50°C / < 90%		
Alimentazione		4 batterie 1,5V AA		
Dimensioni / Peso		185 x 90 x 40 mm / 470 g (batterie incluse)		

* per conoscere nel dettaglio le precisioni di temperatura consultare il bollettino completo

I modelli **2114P.2** e **2134P.2** sono dotati di memoria di 36000 letture con intervallo memorizzazione impostabile, interfaccia RS232, interfaccia USB.

Optionals:
Disponibili tubi di Pitot in varie dimensioni: Ø da 4 a 10 mm lunghezza da 300 a 1000 mm, possono essere forniti con termocoppia K incorporata per la misura di temperatura. S'print-BT Stampante termica e cavo di collegamento (2114P.2 e 2134P.2)
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA