

Misuratori di aria

PCE-A420

Anemometro a coppette digitale

Strumento manuale. Il principale vantaggio di questo anemometro a coppette è che non è necessario posizionare le coppette nella direzione esatta del vento. Gli anemometri con ruote ad alette normali hanno l'inconveniente che possono realizzare misurazioni veritiere solo se si posiziona correttamente la ruota alata nella direzione del vento. Il sensibile sistema di coppette risponde alle più minime velocità di corrente d'aria.

- Datalogger da 100 memorizzazioni
- Sistema di coppette molto sensibile
- La direzione del vento non ha importanza
- Possibilità di scegliere le unità di misura: m/s, km/h, ft/min, nodi e miglia/h
- Funzione Min, Max e Hold
- Auto Power Off
- Grande display LCD



Precisazioni tecniche

Velocità del vento	
(m/s)	0,9 ... 35,0
(ft/min)	144 ... 6895
(km/h)	2,5 ... 126,0
(mph)	1,6 ... 78,2
(nodi)	1,4 ... 68,0
(Beaufort)	- - -
Precisione	±2 %
Risoluzione	0,1 m/s; 0,1 km/h; 0,1 nodi 0,1 mph; 1 ft/min
Auto disconnessione	si
Min / Max / Peak / Hold	si
Indicatore	grande display LCD, 28 x 19 mm
Coppette	Ø 135 mm, plastica
Campo operativo	0 ... 50 °C, <80 % H.r.
Alimentazione	4 batterie AAA da 1,5 V
Materiale struttura	plastica
Dimensioni	190 x 40 x 32 mm
Peso	180 g



Contenuto della spedizione

Anemometro a coppette, batterie, valigetta, manuale

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-A420	Anemometro a coppette	110,00

Componenti supplementari

CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00
---------	--------------------------------	--------

PCE-AM81

Leggero anemometro portatile con indicatore in differenti unità

Questo maneggevole anemometro con ruota ad alette è ideale per determinare la velocità del vento (velocità dell'aria) tanto all'interno come all'esterno. Può realizzare un controllo in loco in modo rapido. La sua leggera ruota ad alette percepisce le minime velocità della corrente (corrente d'aria).

- Leggera ruota ad alette
- Funzione MAX / MIN
- Possibilità di scegliere differenti unità: m/s, km/h, nodi, miglia/h, ft/min
- Funzione Hold
- Display LCD di 8 mm di altezza
- Si consegna con manico e manuale
- Cert. di calibratura opzionale



Precisazioni tecniche

Velocità del vento	
(m/s)	0,4 ... 30,0
(ft/min)	80 ... 5910
(km/h)	1,4 ... 108,0
(mph)	0,9 ... 67,0
(nodi)	0,8 ... 58,3
(Beaufort)	- - -
Precisione	±3 %
Risoluzione	0,1 m/s; 0,1 km/h; 0,1 nodi 0,1 mph; 1 ft/min
Auto disconnessione	- - -
Min / Max / Peak / Hold	si
Indicatore	LCD da 8 mm
Elica	ruota ad alette di plastica
Campo operativo	0 ... 50 °C
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Materiale struttura	plastica
Dimensioni	156 x 60 x 33 mm
Peso	160 g



Contenuto della spedizione

Anemometro PCE-AM81, manico, batteria ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-AM81	Anemometro	49,00

Componenti supplementari

CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00
---------	--------------------------------	--------

PCE-007

Anemometro con ruota ad alette e sonda esterna, memoria e software

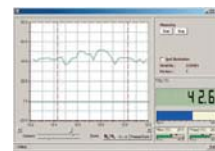
Con questo anemometro può misurare la velocità e la temperatura del vento. Una volta indicata l'area della sezione trasversale, lo strumento mostra direttamente la portata volumetrica del vento. I valori misurati possono essere direttamente conservati nello strumento e più tardi trasmessi a un computer e valutati. La ruota ad alette esterna (connessa a un cavo di 1,5 m) fa aumentare la mobilità e flessibilità in una misurazione esatta della velocità del vento.

- Calcola e mostra la portata volumetrica
- Memoria per 2000 valori
- Con interfaccia RS-232
- Include software e cavo dati
- Differenti unità di misurazione: m/s, ft/min, nodi, km/h, mph
- Display duale LCD
- Max & Min Hold
- Auto-Power-Off
- Certificato di calibratura opzionale



Precisazioni tecniche

Campo di misura	
Velocità dell'aria	0,3 ... 45 m/s
Temperatura dell'aria	0,0 ... 45,0 °C
Volume di corrente	0,0 ... 999900 m³/min (calcolato a partire della media)
Precisione	±3 % ±0,1 del valore ± 1 °C calcolo per velocità di aria e superficie
Risoluzione	0,01 m/s 0,2 °C 0,001 ... 100 (secondo il campo)
Diametro ruota ad alette	50 mm
Interfaccia	RS 232
Memoria	2000 valori
Software	per Windows 95, 98, 2000 e XP Pro
Cond. ambientali	pressione: 500 mbar ... 2 bar temperatura: 0 °C ... +60 °C
Indicatore	LCD duale di 4 posizioni
Elica	plastica
Alimentazione	batteria 9V PP3 (per 50 ore)
Struttura	plastica ABS
Dimensioni	strumento: 88 x 168 x 26,2 mm sensore: 60 x 130 x 25,5 mm
Peso	350 g



Contenuto della spedizione

Anemometro PCE-007 con ruota ad alette esterna, software, cavo dati, batteria ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE 007	Anemometro con ruota ad alette	225,00

Componenti supplementari

RS232-USB	Adattatore da RS-232 a USB	32,00
CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00

PCE-007

Anemometro con ruota ad alette e sonda esterna, memoria e software

Con questo anemometro può misurare la velocità e la temperatura del vento. Una volta indicata l'area della sezione trasversale, lo strumento mostra direttamente la portata volumetrica del vento. I valori misurati possono essere direttamente conservati nello strumento e più tardi trasmessi a un computer e valutati. La ruota ad alette esterna (connessa a un cavo di 1,5 m) fa aumentare la mobilità e flessibilità in una misurazione esatta della velocità del vento.

- Calcola e mostra la portata volumetrica
- Memoria per 2000 valori
- Con interfaccia RS-232
- Include software e cavo dati
- Differenti unità di misurazione: m/s, ft/min, nodi, km/h, mph
- Display duale LCD
- Max & Min Hold
- Auto-Power-Off
- Certificato di calibratura opzionale



Precisazioni tecniche

Campo di misura	
Velocità dell'aria	0,3 ... 45 m/s
Temperatura dell'aria	0,0 ... 45,0 °C
Volume di corrente	0,0 ... 999900 m³/min (calcolato a partire della media)
Precisione	±3 % ±0,1 del valore ± 1 °C calcolo per velocità di aria e superficie
Risoluzione	0,01 m/s 0,2 °C 0,001 ... 100 (secondo il campo)
Diametro ruota ad alette	50 mm
Interfaccia	RS 232
Memoria	2000 valori
Software	per Windows 95, 98, 2000 e XP Pro
Cond. ambientali	pressione: 500 mbar ... 2 bar temperatura: 0 °C ... +60 °C
Indicatore	LCD duale di 4 posizioni
Elica	plastica
Alimentazione	batteria 9V PP3 (per 50 ore)
Struttura	plastica ABS
Dimensioni	strumento: 88 x 168 x 26,2 mm sensore: 60 x 130 x 25,5 mm
Peso	350 g

Contenuto della spedizione

Anemometro PCE-007 con ruota ad alette esterna, software, cavo dati, batteria ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE 007	Anemometro con ruota ad alette	225,00

Componenti supplementari

RS232-USB	Adattatore da RS-232 a USB	32,00
CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00



PCE-424

Termoanemometro di precisione per misurare la velocità del vento

Questo anemometro forma parte dell'attrezzatura basilare di un tecnico di sistemi di aerazione per portare a termine la regolazione e il controllo di installazioni di ventilazione, ma è utilizzato anche nella ricerca e sviluppo. Le sottili estremità (diametro di 8 mm) fanno sì che l'anemometro possa essere impiegato in zone con un campo di misura minimo (p.e. tra nervi o alette di refrigerazione).

- Misura la temperatura e la velocità del vento
- Mostra valori massimi e minimi
- Compensazione di temperatura automatica
- Sonda telescopica con cavo di 1 m
- Certificato di calibratura opzionale



Precisazioni tecniche

Campo di misura	
Velocità	0,2 ... 20 m/s
Temperatura	0 ... 50 °C
Precisione	
Velocità	±1 % ±1 dgt (in tutto il campo)
Temperatura	±0,8 °C
Risoluzione	0,1 m/s 0,1 °C
Lunghezza sonda	280 ... 950 mm
Diametro sonda	minimo - massimo da 8 a 12 mm
Cond. ambientali	pressione barometrica: 500 mbar ... 2 bar temperatura: -10 °C ... +50 °C
Indicatore	duale LCD
Alimentazione	6 batterie da 1,5 V
Struttura	plastica ABS
Dimensioni	185 x 78 x 38 mm
Peso	355 g

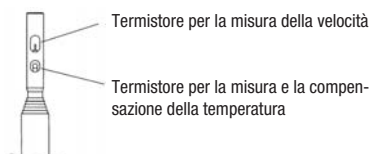
Contenuto della spedizione

Termoanemometro, con sonda termica telescopica connessa a un cavo di 1,5 m, batterie, valigetta, istruzioni per l'uso.

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-424	Termoanemometro PCE 424	195,00

Componenti supplementari

CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00
---------	--------------------------------	--------



PCE-009

Termoanemometro con memoria, interfaccia RS-232 e software

Questo anemometro mette insieme la precisione con la versatilità, la possibilità di memorizzare i dati della misurazione (memoria interna diretta o datalogger) e la successiva trasmissione ad un PC o ad un portatile. Si possono registrare fino a 16.000 valori direttamente nello strumento.

- Misura la temperatura e la velocità del vento
- Calcola il volume di corrente di aria
- E' molto utile per le velocità dell'aria ridotte
- Differenti unità di misurazione: m/s, km/h, ft/min, nodi, miglia/h
- Mostra valori massimo e minimo
- Ha funzione di manutenzione di dati
- Può registrare fino a 16.000 valori
- Interfaccia RS-232
- Auto Power Off



Precisazioni tecniche

Campo di misura	
Velocità dell'aria	0,2 ... 20,0 m/s
Temperatura dell'aria	0,0 ... 50,0 °C
Volume dell'aria	0 ... 36.000 m³/min
Risoluzione	
Velocità dell'aria	0,1 m/s
Temperatura dell'aria	0,1 °C
Volume dell'aria	0,001 ... 1 m³/min
Precisione	
Velocità dell'aria	±1 % (del campo)
Temperatura dell'aria	±0,8 °C
Termosonda	sensore a filo caldo telescopico estraibile lunghezza percorso di 280 mm lunghezza estensione di 940 mm diametro massimo di 12 mm diametro minimo (punta) di 8 mm
Memoria	16.000 valori
Intervallo memoria	regolabile tra 2 sec. e 9 ore
Interfaccia	RS-232
Indicatore	grande display LCD di 58 x 34 mm
Alimentazione	4 batterie Mignon AA da 1,5 V
Auto disconnessione	si, ai 5 min (protegge la batteria)
Dimensioni	200 x 76 x 38 mm
Peso	515 g

Contenuto della spedizione

Termoanemometro con datalogger, termo sonda separata estraibile con cavo di 1,5 m, cavo di interfaccia RS-232, software, batterie, valigetta ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-009	Termoanemometro PCE-009	290,00

Componenti supplementari

RS232-USB	Adattatore da RS232 a USB	32,00
CAL-LCA	Certificato di calibratura ISO	110,00

