

## AM – 4836V anemometro e termometro

Ideale per impianti di condizionamento, riscaldamento, misura della velocità dell'aria nei condotti o del vento, ecc. Il sensore a ventola separato dal corpo dello strumento permette di effettuare letture veloci ed accurate. L'elica montata su sfere a bassissimo attrito garantisce affidabilità sia alle basse che alle alte velocità fino a 45 m/s. Lo strumento ha la funzione di misurazione di portata in metri cubi minuto. Dispone di una memoria interna per trasferimento e analisi a pc dei valori misurati.

- Varie unità di misura velocità selezionabili
- Misuratore di temperatura con sensore nel corpo ventola
- Misurazione portata m<sup>3</sup>/min o ft<sup>3</sup>/min
- Indicazione scale venti
- Indicatore di acquisizione e batterie scariche
- Memoria di 24 gruppi di misure
- Display retroilluminato
- Uscita seriale RS232 per collegamento a pc
- Autospegnimento

Fornito completo di sensore, manuale e custodia rigida



### Optionals:

Software e cavo RS232/USB  
Adattatore alimentazione da rete  
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

	campo di misura	risoluzione	precisione
Velocità	0,4...45 m/s	0,1m/s	+ (2% +1d)
	1,4...162 km/h	0,1 km/h	+ (2% +1d)
	80...8860 ft/min	1 ft/min	+ (2% +1d)
	0,8...88,0 knots	0,1 knots	+ (2% +1d)
Portata	0...9999 m <sup>3</sup> /min CMM	0,001 m <sup>3</sup> /min	+ (2% +1 m <sup>3</sup> /min)
	0...9999 ft <sup>3</sup> /min CFM	0,001 ft <sup>3</sup> /min	+ (2% +1 ft <sup>3</sup> /min)
Vento	0...12 livelli	0,1	± 0,5%
Ampiezza onde	0...14 m	0,1	+ 0,1%
Temperatura	0...60°C	0,1°C	± 0,5°C
	32...140°F	0,1°F	± 0,9°F

Misure	m/s km/h ft/min knots °C °F m <sup>3</sup> /min ft <sup>3</sup> /min
Funzioni	ritenuta valore massimo (Hold), memoria 24 gruppi
Uscita	RS232
Temperatura / umidità operative	0...60°C / < 80%
Alimentazione	4 batterie 1,5V AAA
Dimensioni strumento / sensore / peso	156 x 67 x 28 mm / Ø 72 mm / 260 g (batterie incluse)

## AM-8893 anemometro - termometro - calcolo portata

Strumento completo per la misura della velocità dell'aria, della temperatura e calcolo della portata nelle varie applicazioni. Ideale per condotti di areazione, impianti di condizionamento. Sensore a ventola separata dal corpo dello strumento montata su cuscinetti a sfera per basso attrito. Permette di rilevare velocità in m/s, ft/min, knots (nodi), km/h, mph, la temperatura in °C e °F ed il calcolo della portata in m<sup>3</sup>/min. (CMM) e ft<sup>3</sup>/min (CFM). Il

- Display LCD altezza 16 mm a doppia indicazione
- Registrazione dei valori massimi e minimi con richiamo della memoria
- Ritenuta dati (Hold)
- Campionamento: 1 lettura al secondo (appross.)
- Indicazione batterie scariche, spegnimento automatico per preservare la carica della batteria
- Fornito completo di sensore, manuale e custodia

### Optionals:

Software e cavo RS232/USB  
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA



Misure	Campo di misura	Risoluzione	Precisione
Portata / Risoluzione Velocità	0,40– 30,0 m/s	0,01 m/s	± (3% + 0.20 m/s)
	1,4 – 108,00 km/h	0,1 km/h	± (3% + 0.8km/hr)
	80 – 5900 ft/min	1 ft/min	± (3% + 40 ft/m)
	0,8 – 58,0 knots (nodi nautica MPH)	0,1 knots	± (3% + 0.4 knots)
	0,9 – 67,0 mph	0,1 mph	± (3% + 0.4 MPH)
Temperatura	-10 – 60°C	0,1°C	± 2,0°C
Calcolo portata	0 – 999900 m <sup>3</sup> /min	0,001 - 100	0.000 to 999.9m2 (area)
	0 - 999900 ft3/min	0.001 - 100	0.000 to 999.9ft2 (area)
Temperatura / umidità operative	0 – 50 °C / < 80%		
Alimentazione	1 batteria 9V		
Dimensioni strumento-sonda	203 x 75 x 50 mm / Ø 70 mm		