



Lutron AM-4206 ANEMOMETRO CON RS-232C

- **Misurazione** del flusso dell'aria in m³/min. (CMM) e ft³/min. (CFM)
- **Funzioni multiple** nella misurazione delle correnti d'aria: m/s, Km/h, ft/min, nodi, miglia/h
- **Misurazione** della temperatura in °C e °F
- **3 modi di flusso d'aria:** istantaneo, 2/3 Vmax, medio
- **Le pale della ventola**, a bassa frizione, assicurano precisione alle alte e basse velocità

- **Ampio display LCD** 13 mm, doppia funzione
- **Registrazione** dei valori massimi e minimi con richiamo della memoria
- **Il microprocessore LSI** assicura precisione, speciali funzioni e caratteristiche
- **Ritenuta dei dati**
- **Spegnimento** automatico per preservare la carica della batteria
- **Sensore termistore** permette misurazioni con risposta rapida
- **Indicazione di** batteria in esaurimento
- **Alimentato** con una batteria da 9V
- **Interfaccia seriale** RS-232 per PC
- **Custodia robusta** e compatta in ABS, leggera e durevole
- **Il sensore separato** assicura una misurazione facile in ambienti differenti
- **Ideale per** impianti di condizionamento, di riscaldamento, misurazione della velocità dell'aria, del vento, della temperatura ecc.
- **Fornito con** manuale d'uso in italiano, sensore e custodia rigida

ACCESSORI DEDICATI

UPCB-01	Cavetto RS-232C
SW-U101-WIN	Software per l'interfacciamento al PC

Scheda
tecnica

Misuratore di velocità e correnti d'aria con RS-232

SPECIFICHE TECNICHE

Circuito:	Esclusivo microcomputer LSI
Display:	Ampio display LCD con cifre da 13 mm (0.5") con funzione doppia
	M/s (metri al secondo) Km/h (chilometri orari)

Misure:	Velocità dell'aria:	Ft/h (passi al minuto) Nodi (miglia nautiche all'ora) Miglia/h (miglia all'ora) Temperatura °C e °F
	Flusso dell'aria:	CMM (m ³ /min) CFM (ft ³ /min)
	Temperatura:	°C, °F
	Ritenuta dati:	congela il valore letto sul display
Memoria:	Registrazione dei valori massimi e minimi con richiamo	
Struttura sensore:	Velocità dell'aria: ventola con sfere a bassa frizione Temperatura: termistore preciso	
Spegnimento:	Automatico o manuale tramite pulsante	
Campionamento:	0.8 secondi circa	
Temperatura operativa:	Misuratore:	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
	Sensore:	0 ~ 80°C (32 ~ 178°F)
Umidità operativa:	meno dell'80% RH	
Uscita dati:	Interfaccia seriale RS-232	
Alimentazione:	9V DC, 006P, MN 1604 (PP3) alkaline o lunga durata	
Consumi:	8.3 mA DC circa	
Peso:	381 gr. (0.84 LB)	
Dimensioni:	Strumento:	180 x 72 x 32 mm (7.1x2.8x1.3 inch)
	Sonda:	Ø 13 mm
	Sensore telescopico:	600 mm max.

SPECIFICHE ELETTRICHE (23°C ±5°C)

Velocità dell'aria

Misura	Portata	Risoluzione	Precisione
m/s	0.5 - 40.00 m/s	0.1 m/s	±(2% + 2d)
km/h	1.8 - 144.0 km/h	0.1 km/h	
mile/h	1.1 - 89.4 mile/h	0.1 mile/h	
knots	1.0 - 78.1 knots	0.1 knots	
ft/min	100 - 7880 ft/min	1 ft/min	±(2% + 20 ft/min)

Flusso dell'aria

Misura	Portata	Risoluzione	Area
CMM (m ³ /min)	0 - 999,900 m ³ /min	0.001 - 100 m ³ /min	0.001 - 9,999 m ³ /min
CFM (ft ³ /min)	0 - 999,900 ft ³ /min	0.001 - 100 ft ³ /min	0.001 - 9,999 ft ³ /min

Temperatura dell'aria

Misura	Portata	Risoluzione	Precisione
Temperatura °C	0°C ~ 60°C	0.1°C	± 0.8°C
Temperatura °F	32°F ~ 140°F	0.1°F	± 1.5°F