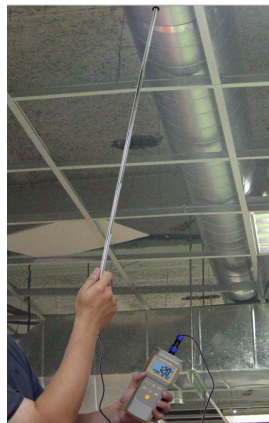


ANEMOMETRO DATALOGGER serie : AM8905

Datalogger air flow meter series : AM8905



- misura la velocità dell'aria, il volume, la temperatura, l'umidità, il bulbo umido e il punto di rugiada ;
- sonda diametro 18,5 mm con sensori di temperatura (termistore) e umidità (capacitivo) incorporati ;
- sonda estensibile fino a max 1055 mm ;
- 12000 punti di misura ;
- funzioni di max/min/media ;
- display retroilluminato ;
- alimentazione 6 batterie tipo AAA oppure adattatore 9V ;
- cavo USB + software inclusi nella fornitura.

- measures air velocity, volume, temperature, humidity, dew point and wet bulb ;
- probe diameter 18,5 mm with built-in temperature (thermistor) and humidity (capacitive) sensors ;
- probe extended max 1055 mm ;
- 12000 auto datalogging points ;
- max/min/avg functions ;
- backlight display ;
- powered by 6 AAA batteries or 9V adaptor ;
- USB cable and software included.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

OPERATING CONDITIONS :

Umidità : 0-80% RH
Temperatura : da 0°C a +50°C

Humidity : 0-80% RH
Temperature : from 0°C to +50°C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

DESIGN FEATURES :

Scala velocità del vento : 0,5-20 m/s
Precisione : ±3% del valore misurato + 0,2 m/s
Scala temperatura : -20+60°C
Risoluzione : 0,1°C/F
Precisione : ±0,6°C
Scala umidità : 0,1-99,9%RH
Risoluzione : 0,1%RH
Precisione : ±3%RH (a 25°C tra 10 e 90%RH)(±5% oltre)
Tempo di risposta (T&RH) : 60 secondi
Aggiornamento LCD : ogni secondo
Bulbo umido e punto di rugiada : -20+59,9°C
Volume dell'aria : da 0 a 99999 m3/minuto
Risoluzione volume : 0,1 (da 0 a 9999.9) o 1 (da 10000 a 99999)
Dimensioni : 169*78,3*34,4 mm
Peso : 200 g
Accessori inclusi nella fornitura : strumento / sonda / batterie / manuale / software+cavo / valigetta rigida

Wind speed range : 0,5-20 m/s
Accuracy : ±3% of reading + 0,2 m/s
Temperature range : -20+60°C
Resolution : 0,1°C/F
Accuracy : ±0,6°C
RH range : 0,1-99,9%RH
Resolution : 0,1%RH
Accuracy : ±3%RH (at 25°C, 10-90%RH)(±5%RH others)
Response time (T&RH) : 60 seconds
LCD update : every second
Wet bulb and dew point : -20+59,9°C
Air volume : from 0 to 99999 m3/minute
Resolution : 0,1 (from 0 to 9999.9) or 1 (from 10000 to 99999)
Dimensions : 169*78,3*34,4 mm
Weight : 200 g
Standard package : instrument / probe / batteries / manual / cble+software / hard carry case



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.
Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)
Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185
Fax : +39.0623328444
Mail : info@amecroma.com
Web : www.amecroma.com
Web : www.imanometri.com

