

ANEMOMETRO DATALOGGER CON STAMPANTE: AM9871

Air Flow datalogger with Printer: AM9871



**DATALOGGER
PROGRAMMABILE
CON STAMPANTE**

TRE METODI DI MISURA:
-MISURA SINGOLA
-REGISTRAZIONE MANUALE DI
99 VALORI
-REGISTRAZIONE AUTOMATICA
DI 2400 VALORI

**PROGRAMMABLE
DATALOGGER
WITH PRINTER**

3 MEASURING MODELS:
-SINGLE POINT MEASUREMENT
-MANUAL RECORD UP TO 99
POINTS
-AUTOMATIC RECORD OF 2400
POINTS

L' Anemometro datalogger AM9871 è in grado di misurare e registrare 5 variabili: velocità dell'aria, volume dell'aria, temperatura, umidità e temperatura di bulbo umido. E' uno strumento innovativo in grado di essere programmato per registrare automaticamente fino a 2400 valori e di visualizzare e stampare i dati sul momento. Il software in dotazione permette di scaricare i dati registrarti sul PC. L'anemometro è dotato inoltre di display LCD con retroilluminazione e di spegnimento automatico con tempo selezionabile.

AM9871 Air Flow Anemometer measures and records air velocity, air volume, air humidity, air temperature and wet bulb temperature. The datalogger is a unique instrument that can be programmed to automatically register 2400 points. With the software provided it is possible to download all data on your PC. This anemometer has a LCD backlight function to use it in dark areas and auto power off time selectable.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE*Technical specifications***Caratteristiche tecniche**

Display LCD retroilluminato.
Ventolino collegato con cavo allungabile.
Campi di misura: velocità, volume, umidità, temperatura dell'aria, temperatura di bulbo umido.
Spegnimento automatico (tempo selezionabile).
Stampante incorporata (1 rotolo di carta termica 38X20X30mm incluso).
Unità di temperatura selezionabile: °C/°F.
Registrazione automatica programmabile.
Software di interfaccia con PC per download dei dati.
Alimentazione: a batterie (4X 1,5V AA).
Dimensioni (mm): 208X 70X 53.

Technical specifications :

*Backlight LCD display .
Fan connected with extendable cable.
Ranges: air velocity/volume/humidity/temperature and wet bulb temperature.
Auto power off (time frame selectable).
Built-in printer (1 thermo paper 38X20X30mm included).
Temperature Unit selectable: °C/°F.
Automatic recording is programmable.
PC interface software for data downloading.
Power: 4X 1,5V AA batteries.
Dimension (mm): 208X 70X 53.*

PARAMETRI

Parametro	Range	Precisione	Risoluzione
Velocità dell'aria	0.6-32 m/s	± (2% della lettura + 0.2)	0.1 m/s
Temperatura dell'aria	-20 + 60°C	± 0.6°C (da -20 a 50°C) ±1.2 da 50 a 60°C	0.1 °C/°F
Umidità dell'aria	0% RH-100% RH	±3% (da 10% a 90% RH) ± 5% (da 90% a 100%)	0.1% RH
Volume dell'aria	da 0 a 99999 m3/min	-	0.1 m3/min (da 0 a 9999.9) 1 m3/min (da 10000 a 99999)
Temperatura di bulbo umido	-22.0-70°C	± 0.6°C (da -20 a 50°C) ±1.2 da 50 a 70°C	0.1°C/°F

PARAMETERS

Parameter	Range	Accuracy	Resolution
<i>Air velocity</i>	0.6-32 m/s	± (2% of reading + 0.2)	0.1 m/s
<i>Air temperature</i>	-20 + 60°C	± 0.6°C (from -20 to 50°C) ±1.2 from 50 to 60°C	0.1 °C/°F
<i>Air RH</i>	0% RH-100% RH	±3% (from 10% to 90% RH) ± 5% (from 90% to 100%)	0.1% RH
<i>Air volume</i>	0- 99999 m3/min	-	0.1 m3/min (from 0 to 9999.9) 1 m3/min (from 10000 to 99999)
<i>Wet bulb</i>	-22.0-70°C	± 0.6°C (from -20 to 50°C) ±1.2 from 50 to 70°C	0.1°C/°F