

ANEMOMETRO DATALOGGER CON MINI VENTOLA: AM96792

MINI VANE AIR FLOW DATALOGGER: AM96792



CON SONDA
DI 273 MM

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

273 MM LONG
PROBE

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

- MISURA E MEMORIZZAZIONE DELLA VELOCITÀ/VOLUME/UMIDITÀ/TEMPERATURA DELL'ARIA E TEMPERATURA DI BULBO UMIDO.
- MINI VENTOLA DI 18MM PER RAGGIUNGERE CONDOTTE D'ARIA DI PICCOLO DIAMETRO.
- SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA: °C/°F.
- SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA VELOCITÀ: SISTEMA METRICO/SISTEMA BRITANNICO.
- PROGRAMMAZIONE DELLA REGISTRAZIONE AUTOMATICA.
- INTERFACCIA USB E SOFTWARE DI INTERFACCIA CON PC PER DOWNLOAD DEI DATI.
- DISPLAY LCD RETROILLUMINATO.
- FUNZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO CON TEMPO REGOLABILE.

MINI VENTOLA
DI 18MM
PER CONDOTTE
D'ARIA DI PICCOLO
DIAMETRO

18MM MINI VAN
PROBE
FOR NARROW AIR
DUCTS

- MEASURING AND RECORDING AIR VELOCITY/VOLUME/HUMIDITY/TEMPERATURE/WET BULB TEMPERATURE.
- 18MM MINIVANE PROBE FOR NARROW DUCTS.
- TEMPERATURE UNIT (°C/°F) SELECTABLE.
- WINDSPREAD UNIT SELECTABLE (METRIC/IMPERIAL SYSTEM).
- PROGRAMMABLE AUTOMATIC RECORDING.
- MINI USB INTERFACE AND SOFTWARE TO LINK TO PC FOR DATA DOWN LOADING.
- LCD DISPLAY WITH BACKLIGHT FUNCTION.
- AUTOPOWER OFF TIME SELECTABLE.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Display LCD retroilluminato.
Campi di misura: velocità, volume, umidità, temperatura dell'aria, temperatura di bulbo umido.
Spegnimento automatico (tempo selezionabile).
Unità di temperatura selezionabile: °C/°F.
Registrazione automatica programmabile.
Software di interfaccia con PC per download dei dati.
Alimentazione: a batterie (4X 1,5V AAA).
Dimensioni (mm): 170X 70X 40.
Condizioni d'esercizio: 0-50°C; ±80% RH.
Sonda esterna, valigetta rigida, manuale in Inglese e Italiano inclusi.

Technical specifications :

Backlight LCD display .
Ranges: air velocity/volume/humidity/temperature and wet bulb temperature.
Auto power off (time frame selectable).
Temperature Unit selectable: °C/°F.
Automatic recording is programmable.
PC interface software for data downloading.
Power: 4X 1,5V AAA batteries.
Dimension (mm): 170X 70X 40.
Operating conditions: 0-50°C; ±80% RH.
External probe, hard carry case, english and italian manual included.

PARAMETRI

Parametro	Range	Precisione	Risoluzione
Velocità dell'aria	0.5-20 m/s	± (3% 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	0.1% RH-99.9% 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>	0.5-32 m/s	± (3% 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>	0.1% RH-99.9% 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