

ANEMOMETRI PORTATILI serie : AM8916/8917*Handheld air flow meters series : AM8916/8917*

- misurano velocità dell'aria, volume, temperatura, umidità/bulbo umido/ punto di rugiada (solo modello 8917) ;
- ventola da 10 cm di diametro ;
- predisposizione per l'estensione a forma di cono o di quadrato (optional) ;
- sensori di temperatura (termistore) e di umidità (capacitivo) montati a bordo strumento ;
- unità di misura della vel. del vento selezionabili tra m/s e ftm ;
- funzione di MIN e MAX ;
- funzione di media su un numero di punti selezionabili ;
- funzione HOLD per bloccare il valore correntemente misurato ;
- misura bidirezionale del vento ;
- spegnimento automatico dopo 20 minuti di inattività ;
- indicazione della batteria in esaurimento ;
- display retroilluminato.

- *measures air velocity, volume, temperature, humidity/wet bulb/dew point (only model 8917) ;*
- *10 cm diameter vane type ;*
- *square and round air flow cone are available as optional ;*
- *built-in thermistor temp. & capacitive humidity sensor ;*
- *windspeed metric and imperial units selectable ;*
- *display min / max value ;*
- *unlimited points average auto calculation ;*
- *hold function to freeze current readings ;*
- *inlet / outlet measurement is doable ;*
- *auto power off in 20 mins inactivity ;*
- *low battery indicator ;*
- *backlight display.*

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE
*DESIGN FEATURES***CONDIZIONI D'ESERCIZIO :**

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

OPERATING CONDITIONS :

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Scala velocità del vento : 0,2-30 m/s
 Precisione : $\pm 1,5\%$ del valore misurato + 0,3 m/s (sotto i 20 m/s)
 $\pm 3\%$ del valore misurato + 0,3 m/s (sopra i 20 m/s)
 Scala temperatura : -20+60°C Risoluzione : 0,1°C/F
 Precisione : $\pm 0,6^\circ\text{C}$
 Scala umidità (solo mod. 8917) : 0,1-99,9% RH
 Risoluzione : 0,1%RH
 Precisione : $\pm 3\%$ RH (a 25°C / 10-90%RH) / $\pm 5\%$ RH (oltre)
 Tempo di risposta (temperatura e umidità) : 60 secondi
 Aggiornamento LCD : ogni secondo
 Scala bulbo umido (solo mod. 8917) : -20+59,9°C
 Scala punto di rugiada (solo mod. 8917) : -20+59,9°C
 Scala del volume : 0-99999 m³/minuto
 Risoluzione : 0,1(0-9999,9) / 1(10000-99999)
 Dimensioni LCD : 32,5*54 mm
 Dimensioni : 269*106*51 mm
 Peso : 200 g
 Alimentazione : 4 batterie tipo AAA
 Accessori inclusi nella fornitura : strumento / batterie / manuale / valigetta rigida porta strumento
 Accessori : estensione a forma di cono o di quadrato con relativa custodia morbida

DESIGN FEATURES :

Wind speed range : 0,2-30 m/s
Accuracy : $\pm 1,5\%$ of reading + 0,3 m/s (under 20 m/s)
 $\pm 3\%$ of reading + 0,3 m/s (above 20 m/s)

Temperature range : -20+60°C Resolution : 0,1°C/F
Accuracy : $\pm 0,6^\circ\text{C}$
Humidity range (only mod. 8917) : 0,1-99,9%RH
Resolution : 0,1%RH
Accuracy : $\pm 3\%$ RH (at 25°C / 10-90%RH) / $\pm 5\%$ RH (others)
Temp. & humidity response time : 60 seconds
LCD update : every second
Wet bulb range (only mod.8917) : -20+59,9°C
Dew point range (only mod.8917) : -20+59,9°C
Volume range : 0-99999 m³/minute
Resolution : 0,1(0-9999,9) / 1(10000-99999)
*LCD size : 32,5*54 mm*
*Dimensions : 269*106*51 mm*
Weight : 200 g
Power supply : 4 AAA batteries
Standard package : instrument / batteries / manual / hard carry case
Accessories : square and round air flow cones with soft carry case