

# TERMO-ANEMOMETRO PORTATILE CON BUSSOLA : AM8996

## MINI POCKET THERMO-ANEMOMETER WITH COMPASS: AM8996



7 campi di misura

EN 55022  
EN 55024

IP54



L'anemometro AM8996 è una stazione meteo portatile professionale in grado di rilevare i seguenti parametri ambientali: la velocità del vento, la temperatura, l'umidità, la temperatura percepita, la temperatura di bulbo umido ed il punto di rugiada. Inoltre, questo strumento è dotato di bussola elettronica. L'anemometro AM8996 ha un design compatto, è di piccole dimensioni ed è dotato di astuccio richiudibile che ne permette la protezione dagli agenti atmosferici.

AIR FLOW METER AM8996 IS A PROFESSIONAL AND POCKET SIZE INSTRUMENT THAT MEASURES 7 PARAMETERS: AIR VELOCITY, TEMPERATURE, HUMIDITY, WIND CHILL, WET BULB, DEW POINT AND COMPASS. THIS THERMO-ANEMOMETER HAS A SMALL POCKET KNIFE SHAPE AND A COMPACT DESIGN SUITABLE FOR OUTDOOR USE.

### UTILIZZI ANEMOMETRO AM8996/ AM8996 ANEMOMETER uses:

- ANALISI AMBIENTALI/ENVIRONMENTAL ANALYSIS;
- SPORT ALL' APERTO/ OUTDOOR SPORT;
- IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO/ AIR CONDITIONING SYSTEMS

Visita il nostro sito : [www.amecroma.com](http://www.amecroma.com)  
Visit our website: [www.amecroma.com](http://www.amecroma.com)

## CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

### Technical specifications

#### Caratteristiche tecniche

**Temperatura d'esercizio :**  
- da -15°C a +50°C.  
**Display LCD**  
**Astuccio richiudibile**  
**Campi di misura:**  
velocità vento, bussola, temperatura, umidità, temperatura percepita, bulbo umido e punto di rugiada.  
**Selezione 6 unità di misura della velocità del vento:**  
KNT (nodi); BF (beaufort); FPM (piedi/min); MPH (miglia/min); MPS (metri/sec); KPH (Km/h).  
**Visualizzazione  $\Delta T$  (differenza tra temperature ambiente e punto di rugiada).**  
**Visualizzazione valore massimo della velocità del vento.**  
**Visualizzazione della velocità media del vento (10 secondi).**  
**Grado di protezione IP54.**  
**Funzione mantenimento delle letture correnti.**  
**Spegnimento automatico dopo 5 minuti di inattività.**  
**Alimentazione a batteria (1X batteria al litio 3V CR2032).**  
**Dimensioni (mm):** 140X45X25 (chiuso); 235X45X25 (aperto).

#### Technical specifications :

**Operating temperature :**  
- from -15°C to +50°C.  
**LCD Display**  
**Pocket knife shape**  
**Ranges:**  
air velocity, compass, temperature, humidity, windchill, wet bulb, dew point.  
**6 wind unit selectable:**  
KNT (KNOT); BF (beaufort); FPM (feet per minute); MPH (mile per hour); MPS (meter per second); KPH (kilometer per hour).  
 **$\Delta T$  display included (difference between ambient air and dew point temperature).**  
**Display max windspeed.**  
**Display 10 seconds average windspeed.**  
**IP54 water resistant.**  
**Hold function to freeze current readings.**  
**Auto power off after 5 minutes inactivity.**  
**Battery: 1X CR2032.**  
**Dimension (mm):** 40X45X25 (folded); 235X45X25 (unfolded).

**PARAMETRI**

**PARAMETERS**

Parametro	Range	Precisione	Risoluzione
<b>Velocità vento</b>	0.5-44.7 MPH 60-393 FPM 0.4-38 KNT 1.1-20 M/s 0.7-72 KMH 1-8 BF	±(3% della lettura ± 0.2 m/s)	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1
<b>Temperatura</b>	-15+50°C -5+22°F	±1°C	0.1 0.1
<b>Umidità</b>	0.1% RH-99.9% RH	±3%RH( a 25°C, 10- 90%RH, altri ±5%RH)	0.1%RH
<b>Bussola</b>	0-360°		±2°

Parameter	Range	Accuracy	Resolution
<b>Windspeed</b>	0.5-44.7 MPH 60-393 FPM 0.4-38 KNT 1.1-20 M/s 0.7-72 KMH 1-8 BF	±(3% of reading ± 0.2 m/s)	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1
<b>Temperature</b>	-15+50°C -5+22°F	±1°C	0.1 0.1
<b>Air RH</b>	0.1% RH-99.9% RH	±3%RH( at 25°C, 10-90%RH, others ±5%RH)	0.1%RH
<b>Compass</b>	0-360°		±2°

**ACCESSORI :**

**ACCESSORIES :**

- Manuale in Inglese ed in Italiano.
- Laccio da polso;

- User's guide
- Wrist strap



**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

ATEX 94/9/CE NOTIFIED

