



ANEMOMETRO

ANEMOMETER

L' AM4202 è un anemometro digitale portatile in grado di misurare velocità dell'aria da un minimo di 0,4 m/s ad un massimo di 30 m/s, con visualizzazione in m/s, Km/h, f/min e nodi, e la temperatura da 0° a 60°C o 32 a 140°F. Il trasduttore è costituito da una ruota a palette, rotante su cuscinetti a sfere con basso attrito: ciò permette di ottenere una misura accurata anche a basse velocità.

La visualizzazione della velocità avviene su un ampio display a cristalli liquidi di facile lettura: altre funzioni disponibili sono il mantenimento dell'ultima lettura e l'indicazione di batteria scarica.

Lo strumento è impiegato in svariate applicazioni: impianti di condizionamento, riscaldamento, misure di flusso, misure di velocità del vento, ecc. L' anemometro è realizzato in un robusto contenitore in ABS corredo da una comoda valigetta.

The AM4202 is a handheld digital anemometer in order to measure the air speed from 0.4 to 30 m/s, with m/s, Km/s, f/min, knots display and the temperature from 0°C to 60°C or 32 to 140°F.

The transducer is made up of a shovel wheel, rotating on low friction ball bearings that allows accurate measures also with low speeds.

Measures are visualized on an easy reading large liquid crystal display. Other features available are: the last reading storage and the indication of discharged battery.

The instrument has large employments in conditioning, heating installations, fluxes measures, wind speed measures, etc.

The anemograph is built into a strong ABS case, fitted with a n useful bag.

Display	LCD 3 1/2 altezza cifre - <i>digit height</i> : 18 mm
Range di misura - <i>Measure range</i>	0÷60°C-32÷140°F, 0,4÷30 m/s; 1,4÷108 Km/h; 80÷5910 f/min
Visualizzazione - <i>Visualization</i>	°C, °F, m/s, Km/h, f/min, nodi - <i>knots</i>
Risoluzione - <i>Resolution</i>	0,1°C, 0,1°F, 1 m/s; 0,1 Km/h; 10 f/min; 0,1 nodi - <i>knots</i>
Accuratezza - <i>Accuracy</i>	0,8°C, 1,5°F, 2% < 25m/s - ±1 digit
Trasduttore - <i>Transducer</i>	mulinello ø72, rotante su cuscinetti a sfere - <i>ø72 sholve mill, rotating on ball-bearings</i>
Temperatura - <i>Working temperature</i>	0-50°C
Umidità relativa - <i>Relative humidity</i>	max 90 % , (0÷35°C)
Alimentazione - <i>Power supply</i>	batteria - <i>battery</i> 9VDC
Consumo - <i>Absorbtion</i>	circa - <i>nearly</i> 9 mA
Peso - <i>Weight</i>	325 gr
Dimensioni - <i>Measures</i> (mm)	168 x 80 x 35
EMC	2014/30/UE