

AM4202



ANEMOMETRO ANEMOMETER WINDMESSER

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 corredato 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.

Der AM4202 ist ein digitales, tragbares Windmessgerät, zur Messung der Luftgeschwindigkeit von 0,4÷30 m/s und zur Messung der Temperatur. Die Anzeige ist in verschiedenen Einheiten wie m/s, Km/h, f/min., Knoten und die Temperatur von 0÷60 °C oder 32÷ 140°F lieferbar.

Das Messgerät besteht aus einem Lüfterflügelrad, das sich kugellagert mit geringer Reibung dreht: dies ermöglicht eine präzise Messung auch bei niedrigen Windgeschwindigkeiten. Die Anzeige der Messung erfolgt auf einem grossen Display mit Flüssigkristallen.

Weitere verfügbare Funktionen sind die Speicherung des letzten Ablesewertes und die Anzeige der erschöpften Batterie. Das Gerät wird für vielfältige Anwendungen verwendet: Konditionierungsanlagen, Heizungsanlagen, Messungen der Strömung, Windgeschwindigkeitsmessungen usw.

Der Windmesser ist in einem stabilen Gehäuse aus ABS eingebaut und wird mit einem passenden Tragekoffer geschützt verpackt geliefert.

Display	LCD 3 1/2 cifre - digit - Ziffern, altezza - height - Höhe: 18 mm
Range di misura - Measure range - Messbereich	0÷60°C-32÷140°F, 0,4÷30 m/s; 1,4÷108 Km/h; 80÷5910 f/min
Visualizzazione - Visualization - Anzeige	°C, °F, m/s, Km/h, f/min, nodi - knots - Knoten
Risoluzione - Resolution - Auflösung	0,1°C, 0,1°F, 1 m/s; 0,1 Km/h; 10 f/min; 0,1 nodi - knots - Knoten
Accuratezza - Accuracy - Genauigkeit	0,8°C, 1,5°F, 2% < 25m/s - ±1digit
Trasduttore	mulinello a palette diametro 72 mm, rotante su cuscinetti a sfere
Transducer	diam.72 mm sholve mill, rotating on balls bears
Trasduttore	Kleine Mühle mit Schaufeln von 72 mm Durchmesser
Temperatura - Working temperature - Betriebstemperatur	0-50°C
Umidità relativa - Relative humidity - Relative Feuchtigkeit	max 90 % , (0÷35°C)
Alimentazione - Power supply - Versorgung	batteria - battery - Batterie 9VDC
Consumo - Absorbition - Verbrauch	circa - nearly - ungefähr 9 mA
Peso - Weight - Gewicht	325 g
Dimensioni - Measures - Abmessungen (mm)	168 x 80 x 35
Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetic compatibility	2014/30/UE

Elektromagnetische Kompatibilität