



Velocità del vento, temperatura, umidità, punto di rugiada, wind chill

L'anemometro da tasca della serie AVM è un piccolo misuratore della forza del vento e della temperatura. Questo anemometro è provvisto dei cuscinetti di pietra preziosa e di un'elica molto leggera, con la quale tanto la forza del vento come una corrente d'aria possono essere misurate con precisione anche a basse velocità. La ruota ad alette Ø 25 mm di alluminio anodizzato può essere cambiata facilmente. L'anemometro indica la velocità, la velocità massima e la velocità media nell'unità desiderata; queste funzioni sono disponibili normalmente solo in strumenti notevolmente più cari. Le cifre grandi sono facilmente leggibili. L'anemometro mostra inoltre la temperatura in °C e calcola la temperatura di raffreddamento per il vento fino a $\pm 1^\circ\text{C}$ (wind chill). L'alimentazione a corrente si ottiene mediante una batteria standard di litio che può essere cambiata facilmente e che ha una durata utile fino a 400 ore di consumo normale. L'anemometro dispone anche di una ruota ad alette con funzione auto-power-off (dopo 30 min. di non uso si disconnette lo strumento). La struttura è di plastica resistente ai colpi. Se non si sta adoperando l'anemometro da tasca lo può conservare tranquillamente nella custodia annessa.

Unità opzionali della velocità dell'anemometro:
nodi, metri / secondi, chilometri / ore, miglia / ore, piedi / minuti, forza Beaufort



Anemometro da tasca 3000 con calcolo del punto di rugiada

Dati tecnici

Campi di misurazione:

- Velocità del vento

(m/s)

0,3 ... 41

(piedi/min)

60 ... 7830

(km/h)

1 ... 144

(mph)

0,7 ... 89

(nodi)

0,6 ... 78

(Beaufort)

0 ... 11

Temperatura

-15 ... 50 °C

Umidità relativa

0 ... 100 % HR

Punto di rugiada

Si, è calcolato e
evidenziato dallo
anemometro



Risoluzione	Velocità del vento in nodi, m/s, km/h o mph: 0,1; Velocità del vento in piedi/min: 10
Precisione	Temperatura e wind chill: 0,1 °C Umidità rel.: 0,1 % Velocità del vento ±3 % della lettura Temperatura e wind chill: ±1.0 °C Umidità rel. ±3 % Punto di rugiada ±2 °C
Disconnessione automatica	Dopo 30 minuti di inattività
Visualizzazione	Display a cristalli liquidi
Elica	Diametro 25mm, collocata su cuscinetti di pietra preziosa
Temperatura di lavoro	-15 °C ... 50 °C
Alimentazione della corrente	1 batteria CR2032 per ca. 400 ore
Dimensioni	Anemometro: 122 x 42 x 14 mm Custodia: 117 x 46 x 19 mm
Peso	43 g
Modo de protezione	IP67 – impermeabile all'acqua fino a 1 m

Contenuto della spedizione
1x anemometro da tasca , 1x batteria, manuale di istruzioni