



Anemometro mobile per la determinazione dei seguenti dati ambientali:

velocità del vento, temperatura, umidità relativa, punto di rugiada, wind chill, indice di riscaldamento, pressione dell'aria, spec. alta pressione, con data e ora



L'anemometro climatico da tasca Kestrel 4000 le consentirà una misurazione precisa delle condizioni ambientali più importanti. Per la sua dimensione e scarso peso, questo anemometro climatico è una vera stazione meteorologica mobile che può essere impiegata in qualunque luogo. Premendo semplicemente un pulsante si mostrano tutte le informazioni meteorologiche graficamente e con valori numerici. Così, questo anemometro è ideale per operai dei cantieri, collaboratori nel servizio esterno, ingegneri/tecnici, appassionati dello sport nautico, piloti, agricoltori e molte altre persone che dipendono dal tempo atmosferico e le cui attività vengono da questo notevolmente influenzate. Con un semplice anemometro potrà facilmente determinare la velocità del vento, la temperatura, il wind chill, il punto di rugiada, l'umidità relativa dell'aria, l'indice di riscaldamento, la pressione barometrica dell'aria e l'alta pressione contro N.N. L'anemometro climatico mobile indica valori di misura individuali, valore minimo, valore massimo e valore medio. I valori di misura possono essere ugualmente rappresentati graficamente.

Nella memoria interna dell'anemometro da tasca si possono conservare fino a 250 valori di misura (con data e ora). I distinti intervalli di tempo si possono programmare liberamente.

Questo anemometro climatico dispone di un display illuminato facile da leggere. Le ricercate ruote ad alette collocate su cuscinetti di pietra preziosa consentono una misurazione molto precisa della velocità del vento (± 3 % di ogni valore misurato) e questo in un grande campo di misura di velocità del vento. Se per qualsiasi circostanza si danneggiasse una volta la ruota ad alette dell'anemometro climatico, il cliente la può cambiare molto facilmente.

- Costruzione compatta e resistente
- Alta precisione
- Ruota ad alette molto precisa collocata su cuscinetti di pietra preziosa
- Display digitale grande facile da leggere (cristalli liquidi) con rappresentazione grafica supplementare (adattata specificatamente per il cliente)
- Illuminazione di fondo
- Impermeabile all'acqua IP67 (galleggiante)
- Ruota ad alette sostituibile
- Batteria di litio a lunga durata
- Memoria dati per 250 valori di misura



Anemometro climatico da tasca



Dati tecnici

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Modello | Anemometro climatico mobileAVM-40 (Kestrel 4000) | |
| Campi di misura | 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) | | 1 ... 16 |
| Tempo di reazione | | ca. 1 s |
| Campo di misura | Temperatura | -29 ... +70 °C |
| Tempo di reazione | | ca. 1 min |
| Wind Chill (temperatura percepita) | | si |
| Campo di misura | Umidità relativa | 5 ... 95 % HR |
| Tempo di reazione | | ca. 1 min |
| Punto di rugiada | | si |
| Indice di riscaldamento | | si |
| Campo di misura | Pressione barometrica dell'aria | 870 ... 1080 hPa / mbar |
| Altezza sopra N.M (livello del mare) | | si |
| Risoluzione | | Velocità del vento in nodi, m/s, km/h o mph: 0,1 Velocità del vento in piedi/min: 10 Temperatura e wind chill: 0,1 °C Umidità relativa dell'aria: 0,1 % Pressione barometrica dell'aria: 1 hPa |
| Precisione | | Velocità del vento: ±3 % della lettura Temperatura e wind chill: ±1 °C Temperatura del punto di rugiada: +-2 °C Indice di riscaldamento: +-3 °C Umidità relativa dell'aria: +-3 % Pressione barometrica dell'aria: +-3 hPa |
| Disconnessione automatica | | Dopo 30 minuti di inattività |
| Visualizzazione | | Display a cristalli liquidi |
| Aggiornamento dei dati sul display | | Ogni secondo |
| Elica | | Diametro 25 mm, collocata su cuscinetti di pietra preziosa |
| Alimentazione a corrente | | 2 batterie AAA per ca. 400 ore |
| Dimensioni | | 127 x 45 x 28 mm |
| Peso | | 102 g |
| Modo di protezione | | IP67 – impermeabile all'acqua fino a 1 m |



Anemometro climatico AVM-4000 mentre misura



Contenuto della spedizione

1 anemometro climatico da tasca AVM4000), 1x batteria, manuale di istruzioni

Le consigliamo i seguenti prodotti:

Accessori a richiesta :



Interfaccia e software AVM-4000-I
120,00 EUR



Certificato di calibratura ISO CAL-LCA
140,00 EUR



Ruota ad alette EF-AVM
35,00 EUR



Adattatore RS232 USB
40,00 EUR



Set di calibratura CAL AVM 3/4
69,00 EUR