



## Anemometro di precisione per la misurazione della velocità del vento e della temperatura

L'anemometro seduce per il buon rapporto qualità-prezzo. Nello strumento si combinano un'alta precisione e una capacità di uso molteplice. Questi anemometri formano parte dell'attrezzatura basilare di un tecnico di sistemi di aerazione per portare a termine la regolazione e il controllo di installazioni di ventilazione, ma si utilizzano anche nella ricerca e sviluppo istituzionale. Le sottili estremità (diametro di 8 mm) fanno sì che l'anemometro possa essere impiegato in zone con un campo di misura minimo (p. es. tra nervi o alette di refrigerazione).

L'anemometro:

- misura la velocità del vento e la temperatura
- è appropriato nelle basse velocità del vento
- visualizza diverse unità
- ha un grande display LDC
- è molto facile da usare
- mostra valori massimi e minimi
- dispone di una funzione Data-Hold (ritenzione di dati) per valori massimi e minimi
- possiede una funzione Auto-Power-Off (disconnessione automatica per il risparmio della batteria)
- è consegnato con sonda termica telescopica estensibile, batterie, valigetta e manuale di istruzioni





## Dati tecnici

Campi di misura con il corrispondente quadro di rappresentazione visuale delle unità nell'anemometro:

- m/s	0,2 ... 20,0
- piedi/min	40 ... 3940
- nodi	0,4 ... 38,8
- km/h	0,7 ... 72,0
- mph (miglia all'ora)	0,5 ... 44,7
- °C	0,0 ... 50,0
Risoluzione	
- Velocità del vento	0,1 m/s (anche per il resto delle unità, eccetto piedi/min = 1,0)
- Temperatura del vento	0,1 °C
Precisione	
- Velocità del vento	±1 % ±1cifre (del campo di misura)
- Temperatura	±0,8 °C
Velocità di lettura	ca. 0,8 s
Sonda termica	- Termistore telescopico estensibile/sensore a filo caldo
	- Lunghezza: 280 mm (non teso)
	- Lunghezza: 940 mm (teso)
	- Diametro max.: 12 mm
	- Diametro min.: 8 mm (all'estremità)
Visualizzazione	Display LCD di 13 mm di altezza
Condizioni ambientali	Anemometro: 0 °C ... 40 °C / < 80 % HR Sonda termica: 0 °C ... 50 °C / < 80 % HR
Alimentazione	6 batterie 1,5 V
Desconnessione automatica	Sì, dopo 5 min. (per risparmiare batterie)
Dimensione dello strumento	185 x 78 x 38 mm
Cassa	Plastica ABS
Peso	355 g

## Contenuto della spedizione

1x anemometro 4204-HA con sonda termica telescopica estensibile separata (connessa a un cavo di 1,5 m), 6x batterie, 1x valigetta, manuale di istruzioni.