



Anemómetro PCE-AM 45

El anemómetro determina la velocidad del aire a través de una rueda alada con un diámetro de 65 mm. El anemómetro mide de forma precisa y fiable la velocidad del aire en un rango de 0,3 a 45 m/s. Además de medir la velocidad, el anemómetro también determina el caudal. Adicionalmente, el anemómetro integra una Escala de Beaufort. A través de esta Escala de Beaufort puede visualizar en pantalla el grado de intensidad del viento.

Según la orientación de la rueda alada también puede determinar con el anemómetro la dirección del viento. Esto lo hace posible el giroscopio integrado en el sensor del anemómetro. Simultáneamente también se indica la temperatura ambiental en un rango de 0 a 45 °C en la pantalla del anemómetro. La sonda telescópica del anemómetro tiene se puede extender hasta un máximo de 270 ... 540 mm, lo que permite un posicionamiento óptimo de la sonda.

La memoria interna del anemómetro permite almacenar hasta 960 valores. A través de la interfaz micro USB puede transferir los valores a un ordenador. El software lo puede descargar desde nuestra página (sección de Descargas). Con él podrá analizar y editar los valores medidos con el anemómetro. El software también le permite visualizar los valores en tiempo real.

- ▶ Alimentación por pilas para uso móvil
- ▶ Sonda telescópica con una longitud de 270 ... 540 mm
- ▶ Apertura rueda alada de 65 mm
- ▶ Medición de velocidad y caudal de aire
- ▶ Rango: 0,3 ... 45,0 m/s
- ▶ Pantalla LCD retroiluminada

Características técnicas

Velocidad del aire	m/s
Rango	0,3 ... 45,0 m/s
Resolución	0,01 m/s
Precisión	±3 % ±0,1 m/s del valor de medición

Velocidad del aire	ft/min
Rango	60 ... 8800 ft/min
Resolución	0,01, 0,1, 1 ft/min
Precisión	±3 % ±20 ft/min del valor de medición

Velocidad del aire	Nudos
Rango	0,6 ... 88,0 nudos
Resolución	0,01 nudos
Precisión	±3 % ±0,2 nudos del valor de medición

Velocidad del aire	km/h
Rango	1,0 ... 140,0 km/h
Resolución	0,01 km/h
Precisión	±3 % ±0,4 km/h del valor de medición

Velocidad del aire	mph
Rango	0,7 ... 100 mph
Resolución	0,01 mph
Precisión	±3 % ±0,2 mph del valor de medición

Dirección del viento

Rango	0 ... 360 °
Resolución	1 °

Caudal	CMM (m³/min)
Rango	0 ... 999900 m³/min
Resolución	0.001 ... 100 m³/min
Ajuste superficie	0.001 ... 999 m²

	CFM (ft³/min)
Rango	0 ... 999900 ft³/min
Resolución	0.001 ... 100 m³/min
Ajuste superficie	0.001 ... 999 m²

Temperatura	°C
Rango	0 ... 45 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,0 °C

	°F
Rango	32 ... 113 °F
Resolución	0,18 °F
Precisión	±1,8 °F

Humedad relativa	
Rango	10 ... 90 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±5 % H.r.

Otras especificaciones

Longitud sensor	270 ... 540 mm
Apertura sensor	Ø65 mm
Interfaz	Micro USB
Memoria	960 valores
Pantalla	LCD
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Potencia absorbida	15 ... 20 mA Sin retroiluminación 20 ... 25 mA Con retroiluminación 0 ... 8 µA Standby
Indicación de batería baja	<4,5 V
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / 40...80 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20...60 °C / < 80 % H.r. sin condensación
Dimensiones	70 x 194 x 35 mm
Peso	400 g

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-AM 45
1 x Cable micro USB
1 x Maletín de transporte
4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones