

Anemómetro PCE-VA 20

medición de la velocidad del viento, velocidad del flujo, temperatura, humedad, punto de rocío y temperatura del bulbo húmedo / iluminación de fondo / diámetro de la rueda alada 10 cm / medición de valores extremos / función HOLD / desconexión automática

El anemómetro de rueda alada PCE-VA 20 es un instrumento versátil para medir la velocidad del aire, el caudal del aire, la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Con las cubiertas opcionales del anemómetro puede medir el flujo volumétrico. Para medir la velocidad del viento y el flujo volumétrico, el anemómetro tiene una rueda con un diámetro de 10 cm. El anemómetro también ofrece diferentes funciones, como la medición de valores extremos, la función HOLD, una iluminación de fondo, la desconexión automática y el aviso cuando la batería esté baja de carga. Todo ello facilita al usuario su uso, haciéndolo muy confortable. Debido a sus pequeñas dimensiones y bajo peso, el PCE-VA 20 es ideal para uso móvil.



- Medir la velocidad del viento
- Medición de la temperatura y la humedad

- Medición de valor extremo
- Función HOLD

- El punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo
- Medición del caudal opcionalmente
- Rueda alada Ø 10 mm
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Velocidad del aire

Rango	0,2 ... 30 m/s
Precisión	<20 m/s.: ± (1,5 % del valor +0,3 m/s) >20 m/s: ± (3 % del valor +0,3 m/s)
Resolución	0,01 m/s

Temperatura del aire

Rango	-20 ... +60 °C
Precisión	±0,6 °C
Resolución	0,1 °C / °F

Humedad del aire

Rango	0,1 ... 99,9 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±3 % H.r. (a 25 °C y 10 ... 90 % H.r.) Fuera de ese rango: ±5 % H.r.

Tiempo de respuesta temperatura	60 segundos
Tiempo de respuesta humedad del aire	60 segundos
Actualización en pantalla LCD	1 x por segundo
Indicación de temperatura de bulbo húmedo	-20 ... +59,9,9 °C
Indicación de temperatura del punto de rocío	-5 ... +59,9 °C
Indicación del caudal	0 ... 99999 m ³ /min
Resolución del caudal	0,1 (0 ... 9999,9) o 1 (10000 ... 99999)
Desconexión automática	A los 20 minutos de inactividad
Dimensiones pantalla LCD	32,5 x 54 mm (alto x ancho)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Dimensiones	269 x 106 x 51 mm
Peso	Aprox. 200 g
Alimentación	4 x pilas (AAA)

Contenido del envío

- 1 x Anemómetro de rueda alada PCE-VA 20
- 4 x Pilas (AAA)
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso