

Termómetro PCE-VA 20-ICA

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 / incl. certificado de calibración ISO

El termómetro 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 termómetro puede medir el flujo volumétrico. Para medir la velocidad del viento y el flujo volumétrico, el medidor de caudal tiene una rueda con un diámetro de 10 cm. El termómetro 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
- El punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo
- Medición del caudal opcionalmente

- Medición de valor extremo
- Función HOLD
- Rueda alada Ø 10 mm
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Rango velocidad del aire	0,2 ... 30 m/s
Precisión velocidad del aire	<20 m/s.: \pm (1,5 % del valor +0,3 m/s) >20 m/s.: \pm (3 % del valor +0,3 m/s)
Rango temperatura del aire	-20 ... +60 °C
Precisión temperatura del aire	\pm 0,6 °C
Resolución temperatura del aire	0,1 °C / °F
Rango humedad del aire	0,1 ... 99,9 % H.r.
Resolución humedad del aire	0,1 % H.r.
Precisión humedad del aire	\pm 3 % H.r. (a 25 °C y 10 ... 90 % H.r.) Fuera de ese rango: \pm 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 Termómetro PCE-VA 20-ICA
- 4 x Pilas (AAA)
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Certificado de calibración ISO