

Caudalímetro PCE-VA 20-SET

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 caudalímetro PCE-VA 20-SET 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 caudalímetro 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 caudalímetro 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-SET 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

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)
Alimentación	4 x pilas (AAA)
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
Contenido del envío	
1 x Caudalímetro PCE-VA 20	
1 x Campana de flujo redonda Ø 210 mm	
1 x Campana de flujo cuadrada 346 x 346 mm	
4 x Pilas de 1,5 V (AAA)	
1 x Maletín de transporte	
1 x Instrucciones de uso	