



## Caudalímetro PCE-VA 20



### PCE-VA 20

El caudalímetro de rueda alada 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 caudalímetro 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, es ideal para uso móvil.

- Mide la velocidad del viento
- Medición de la temperatura y humedad
- El punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo
- Medición del caudal opcional
- Medición del valor extremo
- Función Hold
- Rueda alada de Ø 100 mm
- Desconexión automática



## Especificaciones técnicas

### Velocidad del aire

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

### Temperatura del aire

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

### Humedad del aire

Rango	0,1 ... 99,9 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	$\pm$ 3 % H.r. (a 25 °C y 10 ... 90 % Hr) 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 m³/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 Caudalímetro de rueda alada PCE-VA 20
4 x Pilas tipo AAA
1 x Maletín de transporte

1 x Manual de instrucciones

## Accesorios

CAL-AM	Certificado de calibración ISO (función de medidor de climatización)
CAL-PCE-HT	Certificado de calibración ISO para temperatura y humedad
PCE-VA 20-TEL	Mango telescopico
AFC-PCE-VA	Set de cubiertas de flujo volumétrico

## Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)