

Caudalímetro de aire PCE-VA 20

caudalímetro de aire de rueda alada con iluminación de fondo / diámetro rueda alada: 10 cm / medición de diferentes parámetros / medición de valores extremos / función HOLD / desconexión automática / indicación de aviso de baja carga de batería

El caudalímetro de rueda alada es un instrumento de medición que mide diferentes parámetros. El caudalímetro dispone de una rueda alada con un diámetro de 10 cm. Opcionalmente puede pedir una cubierta para flujo volumétrico. Se trata de un método de medición rápido y fiable que permite usar la rueda alada de forma óptima. Sólo se puede pedir como set completo que incluye una cubierta redonda y otra cuadrada. La cubierta para flujo volumétrico redonda tiene un diámetro de 210 mm, mientras que las dimensiones de la cubierta para flujo volumétrico cuadrada son de 346 x 346 mm. Esto le permite medir el caudal en instalaciones de ventilación, climatización o instalaciones similares. Simplemente debe montar la cubierta para flujo volumétrico sobre el caudalímetro de rueda alada, y situar la cubierta sobre el conducto a medir. El engomado de la cubierta para flujo volumétrico permite que la cámara a medir esté cerrada.

El caudalímetro de rueda alada PCE-VA 20 mide la velocidad del aire, el caudal del aire, la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Se trata de un instrumento de medición ambiental que suministra una amplia variedad de parámetros. El caudalímetro de rueda alada 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.

Encontrará otros caudalímetro de aire de rueda alada con interfaz y memoria, así como con cable de datos y software para la transmisión de los valores de medición a su PC o portátil, si sigue el siguiente [enlace](#). Si tiene alguna pregunta sobre el caudalímetro de aire, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este caudalímetro de aire y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio, medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica SL.



- Diámetro de la rueda alada: 10 cm
- Iluminación de fondo
- Desconexión automática

- Medición de valor extremo
- Función HOLD
- Indicación del estado de batería

Especificaciones técnicas

Velocidad del aire

Rango	0,2 ... 30 m/s
Precisión de la 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)
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 % H.r.) Fuera de ese rango: \pm 5 % H.r.

Tiempo de respuesta de temperatura	60 segundos
Tiempo de respuesta de humedad del aire	60 segundos
Actualización en pantalla LCD	1 x por segundo
Indicación de temperatura del 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 de la 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 (AAA)
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Contenido del envío del caudalímetro de rueda alada - PCE-VA 20-SET

- 1 x Caudalímetro de rueda alada PCE-VA 20
- 4 x Pilas (AAA)
- 1 x Cubierta para flujo volumétrico cuadrada
- 1 x Cubierta para flujo volumétrico redonda
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Accesorios opcionales del caudalímetro de rueda alada

AFC-PCE-VA

- Set de cubiertas de flujo volumétrico:
- 1 x Redondo, Ø 210 mm
- 1 x Cuadrada, 346 x 346 mm



Imagen de uso del caudalímetro de rueda alada PCE-VA 20



Aquí observa el caudalímetro de rueda alada con la cubierta de flujo volumétrico cuadrada comprobando una instalación climatológica.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

