

## **Medidor de caudal PCE-THA 10 con conexión USB / rango velocidad del aire hasta 35 ms / cálculo del volumen de aire hasta 9.999 m<sup>3</sup>/s / funcionamiento con una mano / medición de temperatura hasta +50 °C / iluminación de fondo de pantalla**

El medidor de caudal PCE-THA 10 se puede manejar fácilmente con una sola mano, gracias a su tamaño compacto, su nueva estructura y la sonda alada integrada. Además de la velocidad del viento, el medidor de caudal mide también la temperatura, la humedad, el punto de rocío, la temperatura de bulbo húmedo y el volumen de aire. El medidor de caudal registra hasta 5 rangos. El promedio de la velocidad del viento se puede determinar con el tester a partir de los 20 puntos registrados. Con la función máx. mín. se puede detectar el valor máximo y el mínimo. La función "Data Hold" del medidor de caudal posibilita mantener un valor durante la medición. El medidor de caudal dispone de una pantalla grande de fácil lectura con iluminación de fondo, así como la función de desconexión automática. Con el software suministrado y el cable USB se pueden transferir al ordenador los datos medidos para su posterior análisis. El medidor de caudal es ideal para ingenieros expertos en el campo de la calefacción, aire acondicionado y ventilación, o para regatistas para medir la velocidad del viento en una regata o crucero.



- Conexión USB
- Rango de la velocidad del aire hasta 35 m/s
- Rango de volumen de aire hasta 9.999 m<sup>3</sup>/s
- Manejo con una sola mano
- Medición de temperatura hasta +50 °C
- Iluminación de fondo conectable

## **Especificaciones técnicas**

### **Temperatura**

Rango de medición -15 ... +50 °C (+14 ... +122 °F)

Precisión  $\pm 0,6$  °C

Resolución 0,1 °C (0,1 °F)

### **Velocidad del aire**

Rango de medición 0,4 ... 35 ms (80 ... 5900 ftm)

Precisión  $\pm 3$  % de FS

Unidades m/s, ftm, kmh, nudos, bft, mph

### **Humedad del aire**

Rango de medición 5 ... 95 % H.r.

Precisión  $\pm 3$  % H.r. (a 25 °C, 30 ... 95 % H.r.),  
 $\pm 5$  % H.r. (a 25 °C, 10 ... 30 % H.r.)

Resolución 0,1 %

**Volumen de aire** 0 ... 9.999 m<sup>3</sup>/s

Memoria 20 puntos de medición

Promedio Hasta 20 puntos de medición

Alimentación 3 x baterías AAA

Condiciones de uso Temperatura: 0 ... +50 °C

Humedad: <80 % H.r.

Dimensiones 244 x 77 x 43 mm (con rueda alada)

### **Contenido del envío**

1 x Medidor de caudal PCE-THA 10

3 x AAA-baterías

1 x Cable USB

1 x Software

1 x Maletín de transporte

1 x Manual de instrucciones