



Medidor climatológico PCE-THA 10



PCE-THA 10

El medidor climatológico 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 climatológico mide también la temperatura, la humedad, el punto de rocío, la temperatura de bulbo húmedo y el volumen de aire. El medidor climatológico 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 climatológico posibilita mantener un valor durante la medición. El medidor climatológico 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 climatológico 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 medida volumen del aire hasta 9.999 m³/s
- ▶ Manejo con una sola mano
- ▶ Medición de temperatura hasta 50 °C
- ▶ Iluminación de fondo

Especificaciones técnicas

Temperatura

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

Precisión ±0,6 °C

Resolución 0,1 °C (0,1 °F)

Velocidad del aire

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

Precisión ±3 % de FS

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

Humedad del aire

Rango de medición 5 ... 95 % H.r.

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

Resolución 0,1 %

Volumen de aire

Rango de medición 0 ... 9.999 m³/s

Memoria 20 puntos de medición

Promedio Hasta 20 puntos de medición

Alimentación 3 x pilas 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 climatológico PCE-THA 10

3 x Pilas tipo AAA

1 x Cable USB

1 x Software

1 x Maletín de transporte

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-HT Certificado de calibración ISO para
temperatura y humedad

CAL-AM Certificado de calibración ISO
(función de medidor climatológico)

Nos reservamos el derecho a modificaciones