



Anemómetro de hilo térmico PCE-HWA 20BT



PCE-HWA 20BT

El anemómetro mide en un rango de 0 ... 30 m/s. Además de la medición de la velocidad del aire, el anemómetro también determina con precisión la temperatura en un rango de -20 ... +60 °C y la humedad del aire en un rango de 0 ... 100 % H.r. La sonda telescópica tiene una longitud de 390 mm. Lo que significa que el anemómetro puede formar parte del equipo básico de un técnico de ventilación para ajustar y comprobar los sistemas de ventilación.

A través de la interfaz Bluetooth 4.0 del anemómetro se establece una conexión a un terminal Android o iOS. Con la aplicación gratuita podrá leer y evaluar los valores de medición de los sensores del anemómetro. Además los valores de medición también los puede ver en forma de gráfico. Otra función es el registro de datos de la aplicación. Guarda todos los valores medidos directamente desde el anemómetro. Los datos se pueden exportar como archivo CSV.

- ▶ Interfaz Bluetooth 4.0
- ▶ Funcionamiento con pilas
- ▶ Diámetro sonda telescópica: 12 mm
- ▶ Longitud de la sonda telescópica: 390 mm
- ▶ Rango velocidad del aire: 0 ... 30 m/s
- ▶ Diseño y construcción compacto

Especificaciones técnicas

Velocidad del aire

Rango	0,00 ... 30,00 m/s
Resolución	0,01 m/s
Precisión	0 ... 5 m/s: $\pm 0,1$ m/s ± 5 % del valor 5 ... 30 m/s: $\pm 0,3$ m/s ± 5 % del valor

Temperatura

Rango	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F
Resolución	0,1 °C / °F
Precisión	-20 ... 0 °C: $\pm 0,8$ °C 0 ... 65 °C: $\pm 0,5$ °C

Humedad

Rango	0 ... 100 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	20 ... 80 % H.r.: $\pm 3,5$ % H.r. 0 ... 20 % y 80 ... 100 % H.r.: ± 5 % H.r.

Interfaz	Bluetooth 4.0
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Longitud total de la sonda	390 mm
Diámetro sonda	12 mm
Condiciones operativas	-20 ... 60 °C, <90% H.r., sin condensación
Dimensiones de la sonda	325 x 35 x 22 mm (recogida) 525 x 35 x 22 mm (extendida)
Peso	83 g

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-HWA 20BT
3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Correa de mano
1 x Manual de instrucciones

Más información
Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones