



Anemómetro PCE-423

PCE-423

El anemómetro destaca por su buena relación calidad / precio. Así que el anemómetro de alta resolución se puede utilizar en diferentes aplicaciones. Este tester de hilo térmico forma parte de equipamiento básico para un técnico de aire para regular y controlar instalaciones de ventilación. Este modelo de instrumentación tiene una sonda telescópica externa de alta resolución, hasta 25 m/s. También se usan en la investigación institucional y el desarrollo. La punta fina (diámetro de 10 mm) permite usar el anemómetro de hilo térmico en espacios reducidos (p.e. rejillas en ventilaciones). Adicionalmente, este anemómetro dispone de una sonda telescópica que alcanza una longitud máxima de 1 m. El software y cable de datos USB, que se incluyen en el envío, permite conectar el anemómetro a su PC o portátil y transferir de forma continua los datos. Los datos adquiridos se pueden guardar en formato txt o csv para su posterior análisis.

- ▶ Mide la velocidad del aire y la temperatura
- ▶ Ideal para medir velocidades bajas de aire
- ▶ Selección de diferentes unidades
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Practico y fácil de manejar
- ▶ Guarda el valor máx. y mín. (se pueden recuperar y ver en la pantalla)
- ▶ Carcasa robusta
- ▶ Función de desconexión automática (para ahorrar batería)

Especificaciones técnicas

Rango de medición	Resolución	Precisión
0,1 ... 25,0 m/s	0,01 m/s	
20 ... 4925 pies/min	1 pies/min	± 0.3 m/s (0.1 ... 5m/s)
0,2 ... 48,5 nudos	0,1 nudos	±(5% lectura + 0,01)m/s (>5m/s)
0,3 ... 90,0 km/h	0,1 km/h	
0,2 ... 55,8 mph	0,1 mph	
0 ... 50 °C	0,1 °C	±1 °C
Cuota de medición	Aprox. 0,8 s	
Pantalla	LCD retroiluminado	
Interfaz	USB	
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C / < 80 % H.r.	
Alimentación	1 x pila de 9 V	
Desconexión automática	Sí, tras 5 minutos	
Dimensiones	Unidad portátil: 205 x 90 x 45 mm Sonda (sin extender): Ø 12 x 185 mm Sonda (extendida): Ø 12 x 1000 mm Diámetro del cabezal de medición: 10 mm	
Peso	Aprox. 274 g	

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-423
1 x Software y cable de datos USB
1 x Componente de red
1 x Pila
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-423-ES	Sonda de repuesto
CAL-PCE-A	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones