

Anemómetro PCE-423

anemometro con sonda termica externa de alta resolución para la medición de la velocidad del aire y la temperatura / selección de diferentes unidades / sonda telescópica de 1 m / cable de datos USB y software para la transmisión en tiempo real incluidos en el envío

El anemómetro de hilo térmico destaca por su buena relación calidad precio. Este anemómetro es de alta resolución para ser usado en diferentes aplicaciones. Este anemómetro forma parte del equipamiento básico de un técnico de aire para regular y controlar instalaciones de ventilación. También se usan en la investigación institucional y el desarrollo. La punta fina (diámetro de 10 mm) permite usar el anemómetro de hilo termico 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. Si tiene alguna pregunta sobre el anemómetro con sonda termica, 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 **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 562 0400** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [anemómetro con sonda térmica](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Termo anemómetro PCE-423

- Mide la velocidad del aire y la temperatura
- Es ideal para medir velocidades bajas de aire
- Selección de diferentes unidades
- Gran pantalla LCD
- Función Data-Hold
- De fácil manejo

- Almacena los valores máx. y mín. (se recuperan en pantalla)
- Carcasa robusta
- Desconexión automática (para proteger la batería)
- Se envía con una sonda térmica telescópica (máx. 1 m de longitud útil), software, cable de datos USB, batería, maletín e instrucciones de uso.



Puede transferir de forma continua los datos a través del puerto USB del anemómetro



El diseño ergonómico del anemómetro PCE-423 le permite manejarlo con una sola mano



Especificaciones técnicas

Campos de medición con el correspondiente cuadro de representación visual de las unidades en el anemómetro:

- m/s	0,1 ... 25,0
- pies/min	20 ... 4925
- nudos	0,2 ... 48,5
- km/h	0,3 ... 90,0
- mph (millas por hora)	0,2 ... 55,8
- °C	0,0 ... 50,0

Resolución

- m/s	0,01
- pies/min	1
- nudos	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- temperatura del aire	0,1 °C

Precisión

- Velocidad del aire	±5 % ±1digit (del campo de medición)
- Temperatura	±1 °C

Cuota de medición

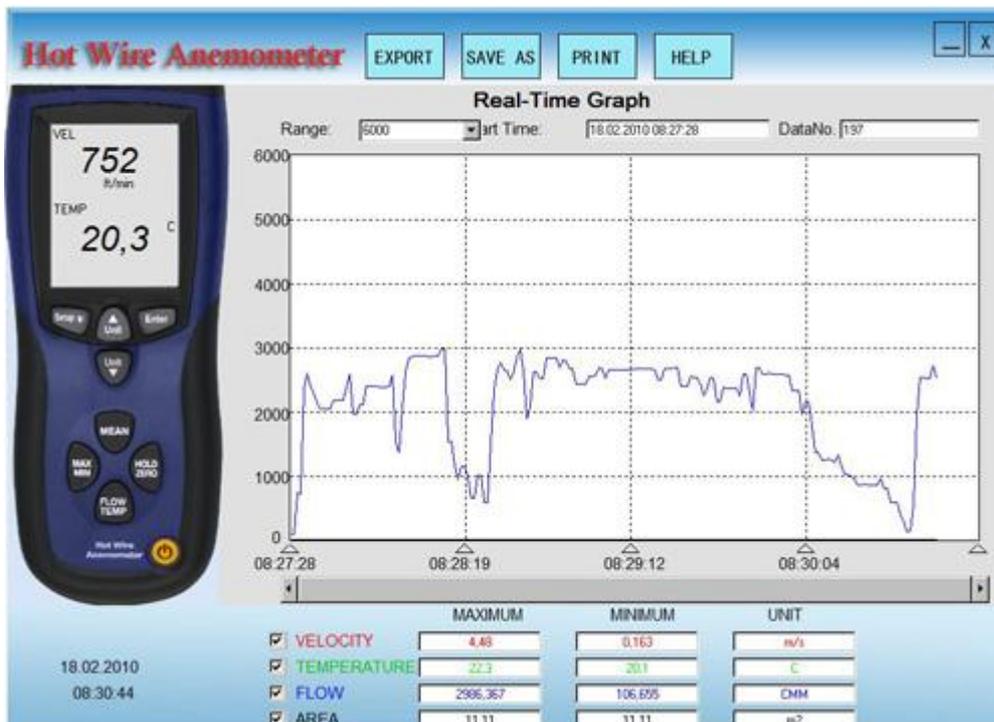
aprox. 0,8 s

Sonda térmica

- Sensor térmico telescópico
- Longitud: 185 mm (sin extender)
- Longitud: 1000 mm (extendido)
- Diámetro máx.: 12 mm

Pantalla	- Diámetro mín.: (en la punta) de 10 mm
Interfaz	Pantalla LCD (46,7 x 60 mm)
Condiciones ambientales	USB
Alimentación	0 °C ... 50 °C / <80 % H.r.
Desconexión automática	1 x batería de 9 V
Dimensión del aparato	Sí, tras 5 min. (para ahorrar batería)
Caja	210 x 75 x 50 mm
Peso	Plástico ABS
	280 g

Software del termo anemómetro PCE-423



Aquí se ve una muestra del software de transmisión de datos que se envía con el termoanemómetro PCE-423. Permite la exportación de datos en formato txt o csv para el posterior análisis.

Contenido del envío

- 1 x anemómetro PCE-423 con sonda térmica telescópica
- 1 x software y cable de datos USB,
- 1 x componente de red,
- 1 x batería,
- 1 x maletín de transporte,
- 1 x instrucciones de uso



Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Anemómetro":

- [Anemómetro PCE-A420](#)
(Anemometro con sistemas de cucharas para la medición del aire)
- [Anemómetro PCE-AM81](#)
(Anemometro para medir de velocidad del aire, para hobby y job)
- [Anemómetro de bolsillo serie AVM](#)
(Anemometro de tamaño de una cajetilla de cigarrillos)
- [Anemometro de bolsillo AVM-4000](#)
(Anemómetro + temperatura + humedad + presión.)
- [Anemometro de rueda alada serie LCA-301](#)
(la rueda alada está integrada en el medidor)
- [Anemómetro P-770-M](#)
(Anemometro para velocidad y temperatura en aire y agua, max. 40 m/s, RS-232, Software)
- [Anemómetro - memoria PCE-007](#)
(Anemometro con rueda alada, memoria, RS-232, software)
- [Anemómetro PCE-008](#)
(Anemómetros con rueda alada, memoria interna, RS-232, Software ...)
- [Anemómetro PCE-009](#)
(con sonda telescópica, memoria interna, RS-232, Software ...)
- [Anemómetro / estación meteorológica WatchDog](#)
(sistema de cucharas, dirección del viento, humedad, temperatura, ...memoria, RS232, software)
- [Micro - Anemómetro de tubo de Pitot DC-100S](#)
(miden presión, temperatura, con memoria y software)
- [Anemómetro de tubo de Pitot-PVM-620](#)
(tubo de Pitot, para altas velocidades de circulación)

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

