

## 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 [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) 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](#).



- Mide la velocidad del aire y la temperatura
- Es ideal para medir velocidades bajas de aire
- Carcasa robusta
- Desconexión automática (para proteger la

- Selección de diferentes unidades
- Gran pantalla LCD
- Función Data-Hold
- De fácil manejo
- Almacena los valores máx. y mín. (se recuperan en pantalla)

- 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

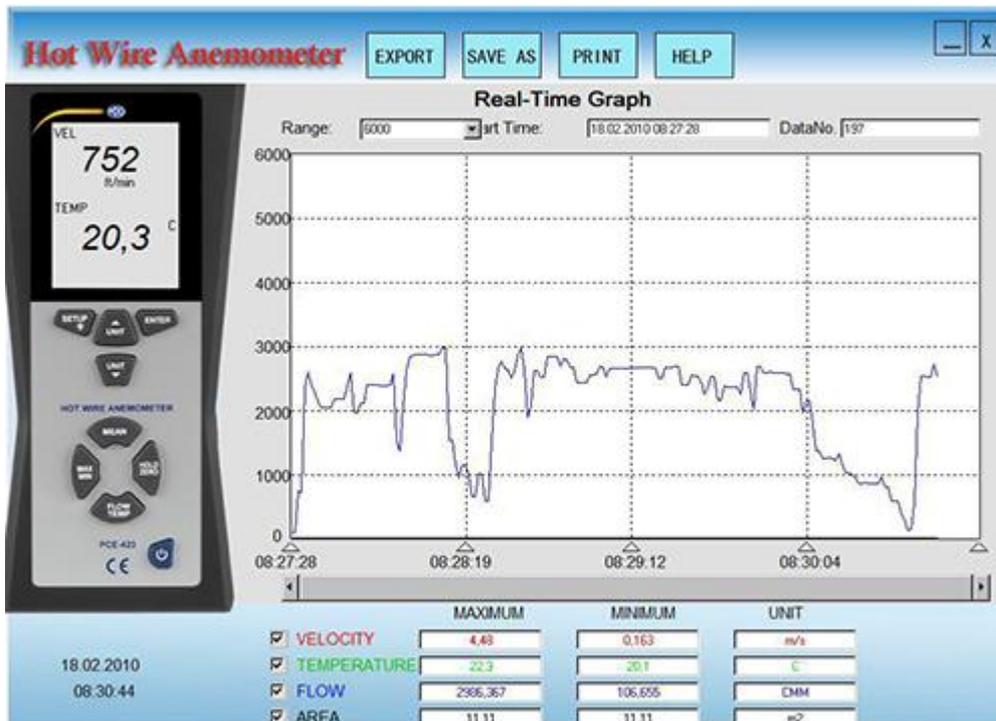
- m/s	0,01
- pies/min	1
- nudos	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- temperatura del aire	0,1 °C

### Precisión

- Velocidad del aire	±5 % ±0,2 m/s
- Temperatura	±1 °C

Cuota de medición	aprox. 0,8 s
Sonda térmica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor térmico telescópico</li> <li>- Longitud: 185 mm (sin extender)</li> <li>- Longitud: 1000 mm (extendido)</li> <li>- Diámetro máx.: 12 mm</li> <li>- Diámetro mín.: (en la punta) de 10 mm</li> </ul>
Pantalla	Pantalla LCD (46,7 x 60 mm)
Interfaz	USB
Condiciones ambientales	0 °C ... 50 °C / <80 % H.r.
Alimentación	1 x batería de 9 V
Desconexión automática	Sí, tras 5 min. (para ahorrar batería)
Dimensión del aparato	210 x 75 x 50 mm
Caja	Plástico ABS
Peso	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 Pila
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



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

