



Anemómetro de hilo térmico PCE-423N



PCE-423N

El anemómetro de hilo térmico mide en un rango de 0 ... 30 m/s. Además de medir la velocidad del aire, el anemómetro de hilo térmico también mide el caudal y la temperatura de forma precisa. La construcción compacta del sensor en combinación con la sonda telescópica extensible le permite medir en lugares de difícil acceso. Así pues, puede usar el anemómetro de hilo térmico en radiadores y en conductos de aire.

La memoria del anemómetro de hilo térmico le permite guardar hasta 10 000 valores. Puede recuperar los valores guardados directamente en la pantalla del anemómetro de hilo térmico. También es posible transferir los valores guardados en el anemómetro de hilo térmico a un ordenador a través de la interfaz micro USB. Los valores guardados se muestran en un archivo CSV, lo que permite analizar y procesar los datos como uno desee.

El acumulador interno con una capacidad de 1000 mAh del anemómetro de hilo térmico permite usar este dispositivo de forma móvil. El acumulador del anemómetro de hilo térmico se carga a través de la interfaz micro USB. Esto significa que puede cargar el anemómetro de hilo térmico en cualquier interfaz USB de 5 V. Por otro lado, el anemómetro de hilo térmico integra una rosca de 3/8" en la parte posterior que permite posicionarlo de forma óptima sobre un trípode.

- ▶ Rango hasta 30 m/s
- ▶ Acumulador recargable
- ▶ Formato archivo: CSV
- ▶ Memoria para 10 000 valores
- ▶ Calibración opcional
- ▶ Mide velocidad, caudal, temperatura

Especificaciones técnicas

Velocidad

| | |
|------------|---|
| Rango | 0,00 ... 30,00 m/s 0,0 ... 5905,5 ft/min |
| Resolución | 0,01 m/s 0,1 ft/min |
| Precisión* | 0 ... 5 m/s ±0,10 m/s o ±5 % del valor 5 ... 30 m/s ±0,30 m/s o ±5 % del valor 0 ... 984,2 ft/min ±19,6 ft/min o ±5 % del valor 984,2 ... 5905,5 ft/min ±59,0 ft/min o ±5 % del valor |

* aplica el valor más grande

Caudal

| | |
|------------|---|
| Rango | 0,0 ... 339120,0 m ³ /h 0,0 ... 99598,0 CFM |
| Resolución | 0,1 m ³ /h 0,1 CFM |

Temperatura

| | |
|------------|------------------------------|
| Rango | 0 ... 50 °C 32 ... 122 °F |
| Resolución | 0,1 °C 0,1 °F |
| Precisión | ±1 °C ±1,8 °F |

Otras especificaciones

| | |
|-------------------------------------|---|
| Longitud sonda telescópica | 210 ... 426 mm |
| Diámetro sonda telescópica | 12 mm |
| Memoria | 10 000 valores |
| Formato archivo | CSV |
| Interfaz | Micro USB |
| SopORTE | Rosca de 3/8" para trípode |
| Pantalla | LCD de 2", 176 x 220 píxeles |
| Cuota de medición | 1 Hz |
| Alimentación | Acumulador interno, 1000 mAh |
| Adaptador de red | 5 V DC, 1 A |
| Condiciones operativas | 0 ... +50 °C / 32 ... 122 °F <85 % H.r. sin condensación |
| Condiciones de almacén | -10 ... +60 °C / 14 ... 140 °F <85 % H.r.F. sin condensación |
| Dimensiones (sin sonda telescópica) | 145 x 50 x 35 mm |
| Peso | 156 g |

Contenido del envío

1 x Anemómetro de hilo térmico PCE-423N

1 x Cable micro USB

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

| | |
|-----------|--|
| CAL-AM | Certificado de calibración (función de anemómetro) |
| STAT | Trípode de aluminio |
| MINI-STAT | Mini trípode |

Más información
Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones