



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 m³/h 0,0 ... 99598,0 CFM
Resolución	0,1 m³/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



Nos reservamos el derecho a modificaciones

DECLARATION OF CONFORMITY



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede
Tel: +49 (0) 2903 / 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29
E-Mail: info@pce-instruments.com
Internet: <http://www.pce-instruments.com>

EC- Konformitätserklärung	EC- Declaración de conformidad
EC- Dichiarazione di conformità	EC- Declaration of conformity
EC- Déclaration de conformité	EC- Uygunluk Beyanı
EC- Conformiteit-verklaring	EC- Заявление о соответствии
EC- Declaração de conformidade	EC- Deklaracja zgodności
EC- Prohlášení o shodě	

D	Konformitätserklärung	Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.
E	Declaración de conformidad	Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.
I	Dichiarazione di conformità	Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.
GB	Declaration of conformity	We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.
F	Déclaration de conformité	Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.
TR	Uygunluk Beyanı	Bu bildirime bağlı ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.
NL	Conformiteit-verklaring	Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.
RUS	Заявление о соответствии	Мы заявляем, что продукт, к которому относится данная декларация, соответствует перечисленным ниже нормам.
P	Declaração de conformidade	Declaramos por meio da presente que o produto ao qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.
PL	Deklaracja zgodności	Niniejszym oświadczamy, że produkt, którego niniejsze oświadczenie dotyczy, jest zgodny z poniższymi normami.
CZ	Prohlášení o shodě	Tímto prohlašujeme, že výrobek, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými normami.

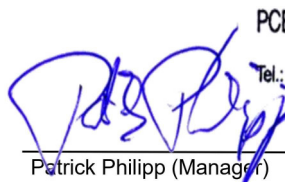
Mini Environment meters:

PCE-423N

Mark applied	EU Directive	Standards
	2014/30/EU	EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013

Meschede, 12.10.2019

Place and Date

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4, 59872 Meschede
Tel.: 02903/976990, Fax: 02903/9769929
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

Patrick Philipp (Manager)