

Anemómetro de mano PCE-AM 45

**Anemómetro de mano con Escala de Beaufort / Indicación de la dirección del viento /
Rango: 0,3 ... 45,0 m/s / Memoria para 960 valores / Software /
Medición de la velocidad y caudal del aire / Opcional: certificado de calibración ISO**

El anemómetro de mano determina la velocidad del aire a través de una rueda alada con un diámetro de 65 mm. El anemómetro de mano mide de forma precisa y fiable la velocidad del aire en un rango de 0,3 a 45 m/s. Además de medir la velocidad, el anemómetro de mano también determina el caudal. Adicionalmente, el anemómetro de mano integra una Escala de Beaufort. A través de esta Escala de Beaufort puede visualizar en pantalla el grado de intensidad del viento.

Según la orientación de la rueda alada también puede determinar con el anemómetro de mano la dirección del viento. Esto lo hace posible el giroscopio integrado en el sensor del anemómetro de mano. Simultáneamente también se indica la temperatura ambiental en un rango de 0 a 45 °C en la pantalla del anemómetro de mano. La sonda telescópica del anemómetro de mano tiene se puede extender hasta un máximo de 315 mm, lo que permite un posicionamiento óptimo de la sonda.

La memoria interna del anemómetro de mano permite almacenar hasta 960 valores. A través de la interfaz micro USB puede transferir los valores a un ordenador. El software lo puede descargar desde nuestra página (sección de Descargas). Con él podrá analizar y editar los valores medidos con el anemómetro de mano. El software también le permite visualizar los valores en tiempo real.

Si tiene alguna pregunta sobre anemómetro de mano, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [+34 967 543 548](tel:+34967543548). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [anemómetro de mano](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)





- Alimentación por pilas para uso móvil
- Sonda telescópica con una longitud de 315 mm
- Apertura rueda alada de 65 mm
- Medición de velocidad y caudal de aire
- Rango: 0,3 ... 45,0 m/s
- Pantalla LCD retroiluminada

Especificaciones del anemómetro de mano PCE-AM 45

Velocidad del aire

m/s

Rango	0,3 ... 45,0 m/s
Resolución	0,01 m/s
Precisión	$\pm 3 \% \pm 0,1$ m/s del valor de medición

ft/min

Rango	60 ... 8800 ft/min
Resolución	0,01, 0,1, 1 ft/min
Precisión	$\pm 3 \% \pm 20$ ft/min del valor de medición

Nudos

Rango	0,6 ... 88,0 nudos
Resolución	0,01 nudos
Precisión	$\pm 3 \% \pm 0,2$ nudos del valor de medición

km/h

Rango	1,0 ... 140,0 km/h
Resolución	0,01 km/h
Precisión	$\pm 3 \% \pm 0,4$ km/h del valor de medición

mph

Rango	0,7 ... 100 mph
Resolución	0,01 mph
Precisión	$\pm 3 \% \pm 0,2$ mph del valor de medición

Dirección del viento

Rango	0 ... 360 °
Resolución	1 °

Caudal

CMM (m³/min)

Rango	0 ... 999900 m ³ /min
Resolución	0.001 ... 100 m ³ /min
Ajuste superficie	0.001 ... 999 m ²

CFM (ft³/min)

Rango	0 ... 999900 ft ³ /min
-------	-----------------------------------





Resolución	0.001 ... 100 m ³ /min
Ajuste superficie	0.001 ... 999 m ²
Temperatura	
°C	
Rango	0 ... 45 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,0 °C
°F	
Rango	32 ... 113 °F
Resolución	0,18 °F
Precisión	±1,8 °F
Humedad relativa	
Rango	10 ... 90 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±5 % H.r.
Otras especificaciones	
Longitud sensor	315 mm
Apertura sensor	Ø65 mm
Interfaz	Micro USB
Memoria	960 valores
Pantalla	LCD
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Potencia absorbida	15 ... 20 mA: sin retroiluminación 20 ... 25 mA: con retroiluminación 0 ... 8 µA: Standby
Indicación de batería baja	0 ... 50 °C / 40 ... 80 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / < 80 % H.r. sin condensación
Dimensiones	70 x 194 x 35 mm
Peso	400 g





Contenido de envío del anemómetro de mano PCE-AM 45

1 x Anemómetro de mano PCE-AM 45, 1 x Cable micro USB, 1 x Maletín de transporte, 4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA, 1 x Manual de instrucciones

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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>