



Anemómetro

PCE-VA 11

El anemómetro es un instrumento de medición de uso variado. El anemómetro mide la velocidad y temperatura del aire, así como la temperatura superficial por infrarrojo. La pantalla LCD retroiluminada facilita la lectura de valores incluso en lugares con escasa luminosidad. El anemómetro dispone de una rosca en la parte posterior, lo que permite montarlo sobre un trípode. Gracias a su rápido tiempo de respuesta es posible medir en tiempo real.

La gran pantalla permite una fácil lectura y permite activar y desactivar la iluminación de fondo, gracias a lo cual puede usar el equipo en lugares con condiciones luminosas adversas. Una vez que haya conectado la sonda con la hélice podrá empezar a medir y leer los valores en pantalla. Si necesita medir la temperatura sobre una superficie simplemente pulse una tecla. El rayo láser le sirve para indicar el punto de medición. En tal caso, se desactivará la medición de temperatura ambiental. Además de medir la velocidad del viento, también se indica el caudal y la temperatura del aire. Todo ello convierte este equipo en un instrumento apto para diferentes campos de uso.

- ▶ Apto para medir bajas velocidades de aire
- ▶ Unidades: m/s, km/h, ft/min, knot, mph
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Valores MIN / MAX
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Alta precisión
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional (incluido en versión -ICA)

Características técnicas

Velocidad del aire

Rango de medición	m/s: 0,4 ... 30
	ft/min: 80 ... 5900
	km/h: 1,4 ... 108
	MPH: 0,9 ... 67
Nudos: 0,8 ... 58	
Resolución	m/s: 0,1
	ft/min: 1
	km/h: 0,1
	MPH: 0,1
	Nudos: 0,1
Precisión	m/s: $\pm 3\% \pm 0,2$ m/s
	ft/min: $\pm 3\% \pm 40$ ft/min
	km/h: $\pm 3\% \pm 0,8$ km/h
	MPH: $\pm 3\% \pm 0,4$ MPH
	Nudos: $\pm 3\% \pm 0,4$ nudos

Caudal de aire

Rango	* CFM: 0 ... 9999
	* CMM: 0 ... 9999
Resolución	CFM: 0,001
	CMM: 0,001
Área	CFM: 0 ... 999,9 ft ²
	CMM: 0 ... 999,9 m ²

*Nota:

CFM (ft³/min) = Pies cúbicos por minuto

CMM (m³/min) = Metros cúbicos por minuto

Temperatura del aire

Rango	-10 ... +60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 2 °C

Termómetro infrarrojo

Rango	-50 ... +500 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	-50 ... -20 °C: ± 5 °C
	-20 ... +500 °C: $\pm 2\%$ del valor / ± 2 °C

Especificaciones generales

Pantalla	LCD retroiluminada
Funciones	Desconexión automática
	Hold
	Medición valores límite (Min / Max)
	Medición valor promedio
Selección de rango	
Longitud cable del anemómetro	1,2 m
Alimentación	1 x pila de 9 V

Contenido del envío

1 x Anemómetro PCE-VA 11
1 x Rueda alada con un cable de 1,2 m
1 x Cable USB
1 x Pila de 9 V
1 x Software
1 x Maletín de transporte
1 x Instrucciones de uso

Más información

