

Termoanemómetro de hilo electrocalentado de CFM/CMM precalibrado Digi-Sense™

Alta precisión con velocidades de aire y caudales muy bajos

- Mediciones confiables garantizadas. Precalibrado conforme a estándares trazables según el NIST
- Sonda de hilo electrocalentado extensible delgada para áreas de difícil acceso
- Gran pantalla LCD doble función con retroiluminación para facilitar la medición
- El apagado automático prolonga la vida útil de las pilas

NUEVO



Diseñado para mediciones precisas de velocidad y flujo de aire en siete unidades que puede seleccionar el usuario. Lee simultáneamente la velocidad o el flujo de aire, además de la temperatura del aire, e indica valores en tiempo real, máximos, mínimos y promedio para los parámetros que se están estudiando. La sonda delgada y extensible está diseñada para ingresar en aperturas pequeñas.

Este medidor portátil permite realizar mediciones de un solo punto o promedios durante un período determinado. Viene en una caja rígida con moldes de goma espuma para transporte para proteger la unidad cuando no se usa. Incluye software y cable USB para descargar las mediciones a una PC con fines de análisis y almacenamiento.



Descripción	Termoanemómetro de hilo electrocalentado de CFM/CMM	
Número de catálogo	YV-20250-16	
Velocidad del aire	Rango	20 a 4925 pies/min (0.1 a 25 m/s)
	Resolución	1 pie/min (0.01 m/s)
	Precisión	±(5 % + 1 dígito) de la medición o ±(1 % + 1 dígito) de la escala completa, el valor que sea superior.
Flujo de aire	Rango	0 a 99,999 CFM (0 a 99,999 CMM)
	Resolución	0.001 a 100 CFM/CMM
Temperatura	Rango	De 32 °F a 122 °F (de 0 °C a 50 °C)
	Resolución	0.1 °F/°C
	Precisión	2.0 °F (1.0 °C)
Unidades, seleccionables	pies/min, m/s, mph, km/h, nudos, CFM, CMM, °F, °C	
Memoria	Máximos y mínimos con recuperación	
Velocidad de toma de muestras	Aproximadamente una cada 0.8 segundos	
Fuente de poder	Una pila de 9 V	
Precio		

Anemómetro de hilo electrocalentado con registro de datos y termómetro IR

Mida las temperaturas de las superficies sin riesgo de quemaduras

- Cinco unidades de velocidad del aire disponibles: pies/min, m/s, mph, km/h y nudos
- Mide volúmenes de flujo de aire de 0 a 2.5 millones de CFM (72,000 cm)
- Registre hasta 20,000 puntos de datos para luego descargarlo y analizarlo por medio de una interfaz USB
- La gran pantalla LCD retroiluminada indica el volumen o la velocidad del flujo de aire, además de la temperatura en forma remota



Un sensor de hilo electrocalentado detecta incluso el movimiento de aire más leve (2 pies/min) con una exactitud del ±3 %. La sonda de hilo electrocalentado extensible se extiende hasta 36" (91.4 cm) para medir áreas de difícil acceso. El termómetro infrarrojo (IR) incorporado ofrece una relación distancia a objetivo de 8:1 y una emisividad de 0.95 (fija).

Elementos incluidos:

sonda de hilo electrocalentado, cable USB, interfaz para PC software, caja para transporte, adaptador de CA y pila de 9 V.

Descripción	Anemómetro de hilo electrocalentado con registro de datos y termómetro IR		
N.º de cat.	YV-30009-51		
Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Velocidad del aire	0.02 a 40 m/s (2 a 7874 pies/min)	0.01 m/s (0.1 pies/min)	±3 % de la medición
Volumen del aire	0 a 2,542,700 CFM; 0 a 72,000 CMM	1 CFM (0 a 99,999 CFM); 10 CFM (100,000 a 999,999 CFM); 100 CFM (1,000,000 a 2,500,000 CFM)	±3 % de la medición
Temperatura infrarroja	De -32 °C a 537 °C (de -25 °F a 999 °F)	0.1 °C/°F	±3 °C (±5.4 °F)
Almacenamiento de datos	20,000 puntos de datos por medio de la interfaz USB		
Fuente de poder	Pila de 9 V o adaptador de CA		
Precio			

YV-09376-04 Pilas de repuesto, de 9 V. Paquete de 4 unidades

YV-17100-11 Calibración trazable según el NIST con datos para el anemómetro

Medidores de la velocidad del aire

Ninguna dificultad para realizar mediciones

- Obtenga mediciones fácilmente de la velocidad del aire en campanas, cabinas de pulverizado y sistemas de ventilación, entre otros
- También obtenga mediciones de temperatura en la misma unidad
- Llegue a espacios más reducidos con la sonda extensible de 40" (102 cm) de largo

Este medidor de la velocidad del aire es ideal para medir la velocidad de entrada en campanas de extracción, cabinas de pulverizado, sistemas de ventilación o aplicaciones de calidad del aire interior.

Elementos incluidos: sonda, cuatro pilas AA, caja rígida para transporte y documentación de calibración provisto por el fabricante.

Descripción	Medidor de la velocidad del aire con sonda remota	
Número de catálogo	YV-10270-25	
Velocidad del aire	Rango	0 a 4000 pies/min (0 a 20 m/s)
	Resolución	1 pie/min (0.01 m/s)
	Precisión	5 % de la medición o ±5 pies/min (0.025 m/s), el valor que sea superior.
Temperatura	Rango	De 0 °F a 200 °F (de -18 °C a 93 °C)
	Resolución	1 °F (1 °C)
	Precisión	±1 °F (±1 °C)
Fuente de poder	Cuatro pilas AA (incluidas)	
Precio		

