



Español

Ficha De Producto

Stock No: 193-8696

Termo-Anemómetro

ES



1. Introducción

El instrumento de anemómetro térmico CFM / CMM mide la velocidad del aire, el flujo de aire (volumen) y la temperatura. La gran pantalla LCD retroiluminada fácil de leer incluye indicadores primarios y secundarios, además de numerosos indicadores de estado. El medidor se envía completamente probado y calibrado, y con un uso adecuado proporcionará años de servicio fiable.

6. Especificaciones

Velocidad del aire	Rango	Resolución	Precisión
m/s (metros por segundo)	0.40 - 30.00 m/s	0.01 m/s	±(3% + 0.20 m/s)
km/h (kilómetros/hora)	1.4 - 108.0 km/h	0.1 km/h	±(3% + 0.8 km/hr)
ft/min (pies por minuto)	80 - 5900 ft/min	1 ft/min	±(3% + 40 ft/m)
mph (millas por hora)	0.9 - 67.0 mph	0.1 mph	±(3% + 0.4 MPH)
nudos (millas náuticas)	0.8 to 58.0 nudos	0,1 nudos	±(3% + 0,4 nudos)
Flujo de aire	Rango	Resolución	Zona
CMM (metros cúbicos/min)	0-999900 m3/min	0.001 to 100	0 .000 to 999.9m2
CFM (pies cúbicos/min)	0-999900 ft3/min	0.001 to 100	0.000 to 999.9ft2
Temperatura del aire	Rango	Resolución	Precisión
	0°C-50°C(32°F-122°F)	0.1°C/°F	4.0°C(2.0°F)

Circuito	Circuito de microprocesador LSI personalizado
pantalla	LCD de 4 dígitos con doble función
Tasa de muestreo	1 lectura por segundo aprox.
Sensores	Sensor de velocidad / flujo de aire: brazos de veleta angulados convencionales con rodamiento de bolas de baja fricción Sensor de temperatura: termistor de precisión tipo NTC
Apagado automático	Auto apagado después de 20 minutos para preservar la vida de la batería
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	< 80% HR
Humedad de almacenamiento	< 80% HR
Altitud de funcionamiento	2000 metros (7000 pies) máximo
Batería	Una batería AA de 3 * 1.5 voltios
Duración de la batería	40 horas aprox. (si la retroiluminación se usa continuamente, la vida de la batería se reducirá significativamente)
Corriente de la batería	8.3 mA DC aprox

Tabla de conversión de unidades de medida

	m/s	ft/min	Knots	Km/h	MPH
1m/s	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1knot	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1Km/h	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1