



DT-8894

TERMO-ANEMOMETRO CFM/CMM + TERMOMETRO INFRARROJO

- | Termoanemómetro CFM/CMM con Termómetro infrarrojo incorporado que mide temperaturas hasta 500°C con una resolución 30:1 y puntero Láser.
- | Muestra simultáneamente Flujo de Aire y Velocidad de Aire con Temperatura ambiente.
- | Hasta 8 escalas de medición de area seleccionables (ft² o cm²) desde el menú.
- | 20 puntos promedio para Velocidad y Flujo de aire.
- | Pantalla grande con Backlight
- | 3% de precisión en velocidad a través de rodamientos de baja fricción. Aspa de 72mm con cable de 120mm.
- | Retención de datos y Mínimos/Máximos.
- | Autoapagado (desactivable)

DT-8894

Termo-anemómetro CFM/CMM + Termómetro Infrarrojo



Aplicaciones

Instalación, reparación, diagnóstico y optimización en refrigeración. Prueba, Instalación y verificación de chimeneas. Instalación, service y análisis de sistemas de ventilación. Análisis de vientos y temperaturas ambientales. Salas de calderas. Pruebas aerodinámicas. Etc.

Especificaciones

Velocidad de Aire	Rango	Resolución	Precisión
m/s	0.40 - 30.00	0.01	±3% ±0.20 m/s
ft/min	80 - 5900	1	±3% ±40 ft/min
km/h	1.4 - 108.0	0.1	±3% ±0.8 km/h
MPH	0.9 - 67.0	0.1	±3% ±0.4 MPH
Nudos	0.8 - 58.0	0.1	±3% ±0.4 nudos
Flujo de Aire	Rango	Resolución	Area
CFM	0-999900	0.001	0-999.9 ft ²
CMM	0-999900	0.001	0-999.9 m ²
Temp. de Aire	Rango	Resolución	Precisión
	14-140°F (-10-60°C)	0.1°F/C	±4.0°F (2.0°C)
Termómetro Infrarrojo	Rango	Resolución	Precisión
	-50 a -20°C	0.1°C	±5.0°C
	-20 a 500°C	0.1°C	±2% o ±2°C

CFM(ft³/min)=Velocidad de Aire (ft/min)XArea(ft²)

CMM(m³/min)=Velocidad de Aire(m/s)XArea(m²)X60

CFM : Pies cúbicos por minuto

CMM : Metros cúbicos por minuto

	m/s	ft/min	km/h	MPH	Nudos
1 m/s	1	196.87	3.60	2.24	1.944
1 ft/min	0.00508	1	0.01829	0.01138	0.00987
1 km/h	0.2778	54.69	1	0.6222	0.54
1 MPH	0.4464	87.89	1.6071	1	0.8679
1 knot	0.5144	101.27	1.8519	1.1523	1

