



**FICHA TÉCNICA  
ANEMOMETRO TERMOSENSIBLE HOT  
WIRE HT 9829 CON MINIVENA  
MODELO: BLUE-HT9829**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

- Anemómetro con mini vena, disponible para la medición de aire a muy bajas velocidades.
- Sonda delgada, ideal para parrillas y difusores.
- Combinación de hilo caliente y el termistor estándar, entregan una medición rápida y precisa.
- Graba las lecturas máximas/mínimas con retención de datos y recuperación.
- Circuito de microprocesador que asegura la máxima precisión posible, proporciona funciones y características especiales.
- Pantalla LCD de gran tamaño con retroiluminación, lecturas de la velocidad del aire y de la temperatura al mismo tiempo.
- Múltiples funciones para la medición del flujo de aire: m/s, km/h, nudos, MPH, pies/min y registrado en volumen CFM/CMM.
- Sensor termistor para la medida de temperatura, tiempo de respuesta rápido. Registrado en °C / °F.

- [Descripción](#)

**ANEMOMETRO TERMOSENSIBLE HOT WIRE HT 9829 CON MINIVENA de Hti** es un aparato de medición hidrometeorológico que cuenta los kilómetros de recorrido del viento.

También puede proporcionar un registro hora a hora del recorrido del aire; además de la dirección y la velocidad instantánea.

El **anemómetro de mini vena** es de más precisión que los demás y se usan para tomar lecturas Termo-Anemómetro más Flujo de Aire.

Por eso, los **anemómetros con mini vena** son un tipo de instrumentos más sofisticados que te permitirán realizar más funciones en el campo de la medición meteorológica.

Su alta precisión de lectura y alta exactitud de medición hacen de este medidor de viento el equipo de medición industrial con los mejores sondeos de sensibilidad disponibles en el mercado.

Este dispositivo **anemógrafo** posee una mini vena de 130 mm de diámetro con un tubo de extensión que se puede alargar hasta los 910 mm de longitud.

Mide velocidad y temperatura del viento; además de volumen del aire y posee iluminación de fondo que permite la fácil lectura en espacios oscuros.

## Descripción del ANEMOMETRO TERMOSENSIBLE HOT WIRE HT 9829

Pantalla	LCD, tamaño: 43 × 57 mm
Medición	m/s (metros/segundos) km/h (kilómetros/hora) pies/min (pies/minutos) MPH (milla/hora) Nudos (millas náuticas por hora) °C / °F
Retención de datos	Retención de datos Graba y retiene las lecturas de máximo/mínimo
Tasa de muestreo	Cerca de 0.8 s
Temperatura de operación	0 °C~50 °C (32~122 °F)
Humedad de operación	Menos del 80 % de humedad relativa
Batería	Batería de 9 voltios
Corriente	60~90 mA
Peso	240 gr
Dimensiones	200 × 85 × 38 mm
Accesorio	Sensor de hilo caliente, batería de 9 V y adaptador

# Especificaciones del ANEMOMETRO TERMOSENSIBLE HOT WIRE

Velocidad del aire	Distancia	Resolución	Exactitud 01
Sra	0.10 ~ 25.00m / s	0.01m / s	± (3 % + 0.20m / s)
km / h	0.3 ~ 90.0km / h	0.1km / h	± (3 % + 0.8km / hr)
ft / min	20 ~ 4926 pies / min	1ft / min	± (3 % + 40 pies / m)
mph	0.2 ~ 55.8 mph	0.1 mph	± (3 % + 0.4MPH)
nudos	0.2 ~ 48.5 nudos	0.1 nudos	± (3 % + 0.4 nudos)
Flujo de aire	Distancia	Resolución	Zona
CMM	0 ~ 9999 m <sup>3</sup> / min	1	0 ~ 9.999 m <sup>2</sup>
CFM	0 ~ ft <sup>3</sup> / min	1	0 ~ 9.999 pies <sup>2</sup>
Temperatura del aire	Distancia	Resolución	Exactitud
	32 ~ 122 °F , (0 ~ 50 °C)	0.1 °F / °C	4.0 °F (2.0 °C)
Tensión de funcionamiento	9V		
Peso	390 gr		

## Parámetros de medición

### Especificaciones

Velocidad del aire	Rango	Resolución	Precisión
m/s (metros/se- gundos)	0.1~25	0.01	(5 % + 1d) o (1 % + 1d)
km/h (kilóme- tros/hora)	0.3~90	0.1	
pies/min (pies/mi- nutos)	20~4925	1	
MPH (milla/hora)	0.2~55.8	0.1	
Nudos (millas náuticas por hora)	0.2~48.5	0.1	

### Medición de temperatura

Rango	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Resolución	0.1 °C /0.1 °F
Precisión	±1 °C /1.8 °F

### Volumen

Unidad de volumen	Rango	Resolución
CMM	0-99999 metros <sup>3</sup> /min	0.001 a 100
CFM	0-99999 pies <sup>3</sup> /min	0.001 a 100

CFM(pies<sup>3</sup>/min)= velocidad (pies/min) X área (pies<sup>2</sup>)

CMM(metros<sup>3</sup>/min)= velocidad (m/s) X área (metros<sup>2</sup>)

CFM: pie cubico por minuto

CMM: metro cubico por minuto

## Detalles de producto

El **anemómetro** se utiliza principalmente en el campo de la energía eléctrica, hierro y acero, petroquímicos y otras industrias más.



**BLUE**

**METRIC**

Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia,  
Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email:  
[ventas@bluemetric.mx](mailto:ventas@bluemetric.mx) | (81) 8315 5764