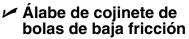
ANEMÓMETRO DE ÁLABE **CON REGISTRADOR** DE DATOS A TIEMPO REAL





- ✓ Entrada de termopar tipo K o J
- Registrador de datos a tiempo real con tarjeta de memoria SD
- ✓ LCD con retroiluminación verde
- Mediciones de velocidad y temperatura del aire
- ✓ Interfaz RS232/USB (cable opcional)

El anemómetro de combinación de álabe y termistor estándar HHF-SD2 de OMEGA® con registrador de datos en tarjeta SD dispone de múltiples funciones que lo convierten en el dispositivo adecuado para aplicaciones como sistemas de calefacción y aire acondicionado, medición de velocidades del aire y temperatura del viento. Lo que diferencia al HHF-SD2 de otros anemómetros de álabe es que incorpora un registrador de datos a tiempo real con tarjeta SD.

El HHF-SD2 mide la velocidad y la temperatura del aire, y poseé una toma de entrada que acepta un termopar tipo J o K que puede utilizarse como un termómetro de gran precisión. El álabe y los termistores estándar proporcionan lecturas muy precisas a velocidades elevadas.

El HHF-SD2 es innovador y fácil de usar. Descargue datos de la tarjeta SD a una hoja de cálculo de Excel sin la necesidad de un software especial.



Termopar

tipo K, (incluido).



Se incluye termopar gratuito.

Incluye un termopar tipo K de cable rebordeado aislado de 1 m (40") gratuito con conector subminiatura y soporte de carrete para cable. Solicite un recambio Modelo Nº SC-GG-K-30-36.

Tarjeta SD de

2 GB (incluida)

El HHF-SD2 viene completo de serie con estuche resistente, termopar tipo K, sonda de álabe, tarjeta SD de 2 GB y manual del operador.

ESPECIFICACIONES

Pantalla: LCD de 52 x 38 mm (2,05 x 1,50") con retroiluminación verde (encendido/apagado)

Unidades de medición:

Velocidad: m/seg., km/h, pies/min., nudos, millas/hr

Temperatura: °C o °F Tiempo de muestreo:

Automático: 1 a 3600 segundos **Manual:** Presione el botón del registrador de datos para guardar los

datos una vez

Tarjeta de memoria: Tarjeta de memoria

SD (con tarjeta SD opcional)

Compensación de temperatura:

automática

Actualización de pantalla: A 1 segundo

Salida de datos:

RS232: Con cable/software opcional **USB:** Con cable/software opcional

Temperatura de funcionamiento:

0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Humedad de funcionamiento: Menos

de 85% HR

Alimentación: 6 pilas alcalinas "AAA" o de gran capacidad (incluidas), o adaptador de alimentación de 9 V (opcional)

Consumo de corriente: 15 mA CC (sin tarjeta SD o retroiluminación), 36 mA (todas las funciones)

Peso: 515 g (1,13 libras)

Dimensiones:

Instrumento: 203 mm de altura x 76 mm de ancho x 38 mm de profundidad (8 x 3 x 1,50")

Sonda: 72 mm (2,83") de diámetro

Temperatura del aire:

Rango de medición: 0 a 50 °C

(32 a 122 °F)

Resolución: 0,1 °C (0,1 °F) Precisión: ±0,8 °C (1,5 °F)



Medición	Rango	Resolución	Precisión (lectura)
m/seg.	0,4 a 30,0 m/seg.	0,1 m/seg.	±(2% + 0,2 m/seg.)
km/h	1,4 a 126,0 km/h	0,1 km/h	±(2% + 0,8 km/seg.)
mph	0,9 a 78,3 mph	0,1 mph	±(2% + 0,4 mph)
nudo	0,8 a 68,0 nudos	0,1 nudos	±(2% + 0,4 nudos)
pies/min.	70 a 6890 pies/min.	1 pies/min.	±(2% + 40 ppm)

Nota: m/seg. = metros por segundo, km/h = kilómetros por hora, pies/min. = pies por minuto, millas/h = millas por hora, nudo = millas náuticas por hora (nudo internacional)

Termómetro tipo K/J (el sensor se vende por separado)

Sensor	Resolución	Rango	Precisión
K	0,1 °C	-50 a 1300 °C	±(0,4% + 0,5 °C)
		-50,1 a -100 °C	±(0,4% + 1 °C)
	0,1 °F	-58 a 2372 °F	±(0,4% + 1 °F)
		-58,1 a -148 °F	±(0,4% + 1,8 °F)
J	0,1 °C	-50 a 1200 °C	±(0,4% + 0,5 °C)
		-50,1 a -100 °C	±(0,4% + 1 °C)
	0,1 °F	-58 a 2192 °F	±(0,4% + 1 °F)
		-58,1 a -148 °F	±(0,4% + 1,8 °F)

Para hacer su pedido		
N.º de modelo	Descripción	
HHF-SD2	Anemómetro de álabe de registro de datos con tarjeta SD	

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
HHF-SD2-RP	Sonda de hilo caliente de repuesto
SW-U101-WIN	Software para el registro de datos de los medidores, con cables USB y RS232
HC-SD	Estuche resistente de repuesto
SC-SD	Estuche portátil ligero
ADAPTER-SD	Adaptador CA
USB-SD	Cable USB de repuesto (se requiere software SW-U101-WIN)
RS232-SD	Cable RS232 de repuesto (se requiere software SW-U101-WIN)
2GB-SD	Tarjeta de memoria SD de 2 GB de repuesto

Completo de serie con sonda de álabe, estuche resistente, tarjeta SD de 2 GB, termopar tipo K, 6 pilas "AAA" y manual del operador. **Ejemplo de pedido: HHF-SD2**, anemómetro de registro de datos con tarjeta SD y **USB-SD**, cable USB.