



ESPAÑOL

Ficha de datos

Anemómetro de filamento caliente RS Pro

Código RS: 327-0640



Características

- * Anemómetro térmico, disponible para medida de velocidad de aire muy baja.
- * Sonda de perfil estrecho, ideal para rejillas y difusores.
- * La combinación de filamento caliente y termistor estándar proporciona mediciones rápidas y precisas incluso con un valor de velocidad del aire bajo.
- * Circuito del microprocesador, * m/s, km/h, pies/min, nudos. milla/h.
- * Carcasa compacta y de altas prestaciones.
- * Retención de datos, memoria (máx. y mín.)
- * Ahorro de batería gracias al apagado automático.
- * Interfaz serie RS 232 PC.
- * Sensor de termistor para medición de temperatura, tiempo de respuesta rápido.
- * Aplicaciones: pruebas ambientales, transportadores de aire, cubiertas de flujo,

salas limpias, velocidad del aire, equilibrio de aire,
ventiladores/motores/sopladores, velocidad de horno, caja refrigerada, cabinas
de pulverización de pintura.

CARACTERÍSTICAS

* Anemómetro térmico, disponible para medida de velocidad de aire muy baja.	* Interfaz serie RS 232 PC.
* Sonda de perfil estrecho, ideal para rejillas y difusores.	* El anemómetro portátil proporciona lecturas rápidas y precisas, con legibilidad digital y la conveniencia de una sonda remota por separado.
* La combinación de filamento caliente y termistor estándar proporciona mediciones rápidas y precisas incluso con un valor de velocidad del aire bajo.	* Funciones múltiples para la medición del flujo de aire: m/s, km/h, pies/min, nudos, millas/h.
* El circuito del microprocesador asegura la máxima precisión posible, proporciona funciones y características especiales.	* Medición de temperatura °C, °F integrada.
* LCD extragrande con pantalla de medidor de doble función, lee la velocidad del aire y la temperatura al mismo tiempo.	* Sensor de termistor para temperatura, medición, tiempo de respuesta rápido.
* Carcasa compacta y de altas prestaciones.	* Utiliza componentes duraderos, de larga duración, incluyendo una carcasa de plástico ABS ligera.
* Registra lecturas máximas, mínimas y promedio con recuperación.	* Bolsa de transporte rígida de lujo
* Retención de datos.	* Aplicaciones: pruebas ambientales, transportadores de aire, cubiertas de flujo, salas limpias, velocidad del aire, equilibrio de aire,
* Ahorro de batería gracias al apagado automático.	ventiladores/motores/sopladores, velocidad de horno, caja refrigerada, cabinas de pulverización de pintura.
* Funciona con 6 baterías UM-4.	

ESPECIFICACIONES GENERALES

Circuito	Chip personalizado de circuito LSI de microprocesador.	Salida de datos	Interfaz serie RS 232 PC.
Pantalla	* Pantalla LCD extragrande de 13 mm (0,5"). * Pantalla del medidor de doble función.	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F).
		Humedad de funcionamiento	Menos del 80 % de HR.
Medición	m/s (metros por segundo) km/h (kilómetros por hora) pies/min (pies/por minuto) nudos (millas náuticas por hora) millas/h (millas por hora) Temp.- °C, °F. Retención de datos.	Fuente de alimentación	6 baterías AAA (UM-4) de 1,5 V. (Tipo alcalino o de altas prestaciones).
		Corriente de alimentación	Aprox. 30 mA dc.
		Peso	355 g/0,78 LB.
		Dimensión	<i>Instrumento principal:</i> 180 × 72 × 32 mm (7,1 × 2,8 × 1,3 pulg.).
Estructura del sensor	<i>Velocidad de aire:</i> Termistor de cabezal de vidrio pequeño.	Sonda telescópica: Redonda, 12 mm de diám. x 280 mm (mín. longitud. x 940 mm (máx. longitud.	
	<i>Temperatura:</i> Termistor de precisión.		
Memoria	Máximo y mínimo con recuperación.	Accesorios incluidos	1 manual de instrucciones. 1 sonda telescópica.
Tiempo de muestreo	Aprox. 0,8 s		1 maletín de transporte rígido.
Desconexión	Ahorro de batería gracias al apagado automático o desconexión manual mediante un botón.	Opcional	Software del registrador de datos: ~SW-U801-WIN
		Accesorios	Cable RS232: UPCB-01

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (23 5 °C)

Medición	Rango	Resolución	Precisión
m/s	0,2 - 20,0 m/s	0,1 m/s	± (5 % + 1 d) lectura o ± (1 % + 1 d) escala completa * <i>Depende de cuál es más grande.</i>
km/h	0,7 - 72,0 km/h	0,1 km/h	
ft/mlm	40 - 3.940 ft/min	1 pie/min	
milla/h	0,5 - 44,7 milla/h	0,1 milla/h	
nudos	0,4 - 38,8 nudos	0,1 nudos	

Temperatura (°C)	0 °C a 50 °C	0,1 °C	±0,8 °C
Temperatura (°F)	32 °F a 122 °F	0,1 °F	± 1,5 °F
<i>Nota:</i> <i>m/s - metros por segundo</i> <i>km/h - kilómetros por hora</i> <i>ft/min - pies por minuto</i> <i>nudos - millas náuticas por hora</i> <i>milla/h - millas por hora</i> <i>(nudo internacional)</i>			