



13 MICRO ANEMÓMETRO CLIMÁTICO

Kestrel K 4100







m/s + °C + %HR + m³/h

Especialmente diseñado para el control climático, el K 4100 realiza las funciones de: anemómetro, medidor de caudal, termómetro e higrómetro. Su tamaño reducido y alta precisión hacen de él un instrumento altamente versátil, adecuado para multitud de aplicaciones: climatización, industria, agricultura, etc.

MEDICIONES Y CÁLCULOS




- **Velocidad** 
 - Unidades de medida: m/s, km/h, Mph, Ft/min, nudos, Beaufort.
 - Escala: 0,4 a 40 m/s
 - Resolución: 0,1 m/s
 - Precisión: ±3%
- **Caudal** 

(introduciendo las dimensiones del conducto):

 - Unidades de medida: m³/h, cfm, m³/m, m³/s, L/s
 - Escala: 0 a 99,999 m³/h
 - Resolución: 1 m³/h
 - Precisión: ±3%
- **Humedad** 
 - Escala: 5 a 95% Hr
 - Resolución: 1% Hr
 - Precisión: ±3% Hr (entre 15% y 90% Hr)
- **Temperatura** 
 - Unidades de medida: °C, °F
 - Escala: -20 a +60 °C
 - Resolución: 0,1 °C
 - Precisión: ±1 °C
- **Temperatura equivalente al enfriamiento por el viento** 
- **Temperatura equivalente al grado de humedad** 
- **Punto de rocío** 
- **Temperatura de bulbo húmedo punto evaporación** 

FUNCIONES

- Fecha y hora (día-mes-año / hora-minutos-segundos).
- Valores mínimos, máximos y promedios.
- Unidades de medida seleccionables.
- Registro de 250 mediciones automáticamente (en intervalos de tiempo programables de 2 seg. a 12h) o manualmente.
- Conexión a Pc mediante interface opcional.
- Gráficas de los valores registrados indicando fecha y hora.
- Pantallas personalizadas (posibilidad de elegir y visualizar 3 valores simultáneamente).
- Selección de idioma (español, inglés, francés, alemán, italiano)

COMBO 1	
	13.2 M/S
	72.5 °F
	89 %

Pantallas personalizadas

TEMP	°C
max	25.0
avg	18.6
min	12.8

Valores mínimos, medios y máximos



INTERFACE ÓPTICO



Cód.: IM 13 014



Suministro con funda y cordón de seguridad

SENSORES

- **Velocidad:** Molinete Ø25 mm con cojinetes de rubí de alta precisión (sustituible por el usuario).
- **Temperatura:** termistor de precisión herméticamente sellado.
- **Humedad:** sensor capacitivo de silicio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Molinete con tapa rígida de protección
- Protección IP65 (resistente al agua).
- Antichoque (caída probada a 1 metro).
- Función autoapagado (seleccionable)
- Pantalla retroiluminada
- Suministro con funda y cordón de seguridad (0,5 m)
- Alimentación: 2 pilas AAA 1,5V
- Dimensiones: 126 x 45 x 29 mm
- Peso: 102 grs