FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Termo anemómetro con manómetro diferencial

Este equipo dual facilitará las tareas de los contratistas de HVAC ya que les permite verificar el caudal volumétrico y la presión diferencial además de la temperatura y...

Categoría: **Anemómetros** | SKU: **BLUE-DT8897** | Modelo: **DT8897**

Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**DT8897**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-DT8897**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Este equipo dual facilitará las tareas de los contratistas de HVAC ya que les permite verificar el caudal volumétrico y la presión diferencial además de la temperatura y velocidad de viento. Mide la presión y el diferencial de presión además cuantificar la velocidad, temperatura y el flujo de aire. Entre otras funciones cuenta con retención de datos y activación manual del apagado automático. Pantalla de LCD de dígitos grandes tiene iluminación de fondo. Despliega el flujo de aire en pies cúbicos por minuto (CFM) y Metros Cúbicos por minuto (MMC) o la velocidad del aire simultáneamente con la temperatura ambiental. Valores Max/Min/Avg (promedio) agregándoles etiqueta de tiempo relativo.

RANGO	EXACTITUD	REPETITIVIDAD
±2psi (±55.40 inH2O)	**±0.3%FSO**	**±0.2% (Max.+/ -0.5% FSO)**

1 Especificaciones técnicas

Precisión	±0.3%FSO
Repetitividad	±0.2% (Max.+/ -0.5% FSO)
Linealidad/Histéresis	±0.29% FSO
Rango de Presión	±2psi (±55.40 inH2O)
Unidad	Rango/Resolución
psi	2.000/0.001
mbar	137.8/0.1
kPa	13.78/0.01
inHg	4.072/0.001
mmHg	103.4/0.1
Velocidad de Viento	Rango / Resolución / Precisión básica
m/s	0.40-30.00 / 0.01 / ±3% ±0.20m/s

ft/min	80-5900 / 1 / ±3% ±40ft/min
MPH	0.9-67.0 / 0.1 / ±3% ±0.4MPH
Knots (Millas náuticas/hr)	0.8-58.0 / 0.1 / ±3% ±0.4knots
Temperatura ºc	0 a 50.0ºC / 0.1 / ±1.0ºC
Temperatura ºF	32.0 a 120.0ºF / 0.1 / ±2.0ºF
Caudal Volumétrico	Rango / Resolución / Area
CFM (ft3/min)	0-999,900ft3/min / 0.001-100 / 0-999.9 ft2
CMM (m3/min)	0-999,900m3/min / 0.001-100 / 0-999.9 m2

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).