

KOBAN 

EC011083

EG000044

Manómetro diferencial y caudalímetro adecuado para su uso según reglamento RETI

CARACTERÍSTICAS



- ✓ Mide presión manométrica/diferencial, velocidad del aire, caudal de aire y temperatura.
- ✓ Anemómetro de hilo caliente.
- ✓ Gran pantalla LCD con retroiluminación.
- ✓ El reloj de tiempo relativo en MAX, MIN y AVG proporciona una referencia temporal para la medición.
- ✓ La medición de presión incluye funciones de ajuste a cero y diferencial (DIF).
- ✓ Muestra simultáneamente presión, velocidad o caudal de aire junto con la temperatura.
- ✓ Fácil configuración del área (hasta 8 puntos).
- ✓ Interfaz USB, controlador puente USB a UART.
- ✓ Indicador de batería baja y modo de apagado automático (modo reposo) para prolongar la duración de la batería.

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE

**EMC**

✓ EN-61326

ESPECIFICACIONES GENERALES

Condiciones de operación:	0 a 50 °C
Condiciones de Almacenaje:	-10°C a 60°C
Fuente de energía:	Batería 1x9V
Indicador de batería baja	Si
Dimensiones	203 mm x 75 mm x 50 mm

ESPECIFICACIONES DEL MANÓMETRO

ExactitudC	±0.3%FSO (25 °C)	
Repetitividad	±0.2% Max.+/-0.5%FSO)	
Linealidad/Histéresis	±0.29% FSO	
Rango de presión	±2 psi	
Presión máxima	10 psi	
Tiempo de respuesta	0.5 segundos normalmente	
Indicador de sobre rango	Err.1 (DIF Err.3)	
Indicador de rango inferior	Err.2 (DIF Err.4)	
Unidades y Resolución	Unidades	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

ESPECIFICACIONES DEL CAUDALÍMETRO

Velocidad del aire		
Unidades y Resolución	Unidades	Resolución
	m/s (metros por segundo)	0.40-30.00
	m/s (metros por segundo)	0.1-25.0
	ft/min (pies por minuto)	80-5900
	km/h (kilómetros por hora)	20-4925
	km/h (kilómetros por hora)	0.3-90.0
	MPH (millas por hora)	0.9-67.0
	MPH (millas por hora)	0.2-55.8
	Nudos (millas náuticas por hora)	0.8-58.0
	Nudos (millas náuticas por hora)	0.2-48.5

Temperatura		
Unidades y Resolución	Unidades	Resolución
	°C (grados Celsius)	0 a 50.0 °C
	°F (grados Fahrenheit)	32.0 a 120.0 °F

Flujo de aire		
Unidades y Resolución	Unidades	Resolución
	CFM (pies cúbicos por minuto)	0-999,900 ft³/min
	CMM (metros cúbicos por minuto)	0-999,900 m³/min