

MANÓMETROS MP100 -101-105- 112 -120

Funciones:

- Presión diferencial
- Selección de unidades
- Calibración manual
- Medición de la velocidad con tubo de Pitot (modelo MP 120)
- Parámetros climáticos ajustables (modelo MP 120)
- Certificado de calibración (clase 100E) o de ajuste (clase 100S)
- Apagado automático
- Retención de la medición (función HOLD)
- Valores máximo/mínimo



Tipo de sensor: Piezo-resistivo

Sobrepresión máxima MP100: 250 mbar

Pantalla LCD de 2 líneas. 50 x 34.9 mm

Carcasa ABS. IP 54

Teclado Metalizado. 5 teclas

Conformidad Compatibilidad electromagnética según norma EN 61326-1

Conectores de presión MP100 y MP101: Ø 6.2 mm dentados acanalados de latón niquelado

MP105 y MP112: Ø 4.6 mm acanalados de latón niquelado

Alimentación 1 pila 9 V de tipo 6LR61

Temperatura de uso De 0 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento De -20 °C a 80 °C

Apagado automático Ajustable de 0 a 120 min

Peso 190 g

Idiomas Inglés, francés.

	UNIDADES	RANGO DE MEDICIÓN	PRECISIÓN*	RESOLUCIÓN
Presión				
MP100	Pa, mmH ₂ O, daPa, inWg	-1000 a 1000 Pa	±0.5% del v.m ±2 Pa	1 Pa
MP101	kPa, mmH ₂ O, daPa, mbar, mmHg, inWg	-1000 a 1000 mmH ₂ O	±0.5% del v.m ±2 mmH ₂ O	0 a ±200 mmH ₂ O : 0.1 mmH ₂ O Fuera: 1 mmH ₂ O
MP105	kPa, mbar, mmHg, inWg, PSI	-500 a 500 mbar	±0.5% del v.m ±0.5 mbar	0.1 mbar
MP112	kPa, mbar, mmHg, inWg, PSI, bar	-2000 a 2000 mbar	±0.5% del v.m ±2 mbar	1 mbar
MP120	Pa, mmH ₂ O, daPa, inWg	-1000 a 1000 Pa	±0.5% del v.m ±2 Pa	1 Pa
Velocidad (con tubo de Pitot, se entrega de forma opcional)				
MP120	m/s, fps, km/h	2 a 40 m/s	De 2 a 5 m/s: ±0.7 m/s V>5 m/s: ±0.5% del v.m ±2 m/s	0.1 m/s

- Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

Suministrado con:

Descripción	MP 100	MP 101	MP 105	MP 112	MP 120
Sensor de presión de -1000 a 1000 Pa	●				●
Sensor de presión de -1000 a 1000 mmH ₂ O		●			
Sensor de presión de -500 a 500 mbar			●		
Sensor de presión de -2000 a 2000 mbar				●	
Tubo de Pitot, Ø 6mm, long. 300 mm	○	○	○	○	○
2 x 1m tubo cristal Ø 4 x 6 mm	○	○	●	●	○
2 x 1m tubo silicona Ø 4 x 7 mm	●	●	○	○	●
Tubo acero inoxidable Ø 6 mm x 10 cm	●	●			●
Certificado de calibración *	●	●	●	●	●
Funda de transporte	●	●	●	●	●

● Incluido
○ Opcional

* Excepto los modelos de la clase 100 S