



MANÓMETRO DIGITAL

5 PSI



REF. 610188

Características:

Manómetro de presión diferencial digital. Cuenta con 11 unidades de medida seleccionables, que incluyen psi, bar, kPa, mmHg, etc.

Funciones adicionales que incluyen retención de datos, USB para capturar la lectura en una PC mediante software opcional.

Cumple con la Directiva Europea, normas: EN 61326-1:2013 / EN 61326-2-2:2013.

Cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE

Grado de Protección: IP40

Indicador de batería bajo y apagado automático.

Pantalla LCD dual con luz de fondo.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Medidor empacado en caja individual



Garantía de 1 años.

Recomendación del Fabricante:

Calibrar el manómetro digital al menos una vez al año. Sin embargo, este intervalo puede ajustarse según la criticidad de las mediciones, el historial de desempeño, las condiciones de operación y los requisitos del sistema de gestión de calidad.

Esta recomendación se basa en las directrices ILAC-G24:2007 / OIML D10:2007 para la determinación de los intervalos de calibración de los equipos de medición.

ESPECIFICACIONES

Monitor:	Pantalla LCD	Indicador de sobre rango:	OL
Exactitud:	$\pm (0,3\%+1d)FSO (25^{\circ}C)$	Indicador de rango bajo:	-OL
Repetibilidad:	$\pm 0,2\%$ (Max. +/-0,5%FSO)	Condiciones de operación:	0 a 50°C
Linealidad / Histéresis:	$\pm 0,29\%$ FSO	Condiciones de almacenaje:	-10 a 60°C
Tiempo de respuesta:	0,5 segundos	Fuente de alimentación:	1 X 9V Batería externa
Indicador de batería baja:	Si		

RANGO DE PRESIÓN		$\pm 5 \text{ psi } (\pm 138,3 \text{ inH}_2\text{O})$
UNIDAD DE MEDIDA		RESOLUCIÓN
	psi	0,001
	bar	0,001
	Kpa	0,01
	inHg	0,001
	inH ₂ O	0,1
	ftH ₂ O	0,01
	mbar	0,1
	mmHg	0,1
	ozin ²	0,01
	cmH ₂ O	0,1
	Kgcm	0,001