

MANOMETRO DIGITAL DE PRESION DIFERENCIAL



BLUE-DT8890

- **Descripción**

- El **MANOMETRO DIGITAL DE PRESION DIFERENCIAL MARCA CEM** es un instrumento de medición industrial que mide la presión en fluidos, líquidos y gases.

Este dispositivo presenta 11 unidades de medidas tales como inH₂O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin, ftH₂O, cmH₂O, kgcm.

Las características adicionales incluyen retención de datos, apagado automático deshabilitado y un USB para capturar la lectura en una PC usando un software opcional.

Su uso cuidadoso le proporcionará años de servicio confiable. Aunque, también, la compañía asiática CEM contempló para su fabricación materiales de alta calidad, que son muy resistentes a impactos de moderada intensidad.

Y el diseño liviano y ergonómico que presenta facilita su uso y manipulación; permitiendo, además, transportarlo a cualquier lugar para realizar trabajos de campo.

El DT-8890B mide la presión diferencial de -20Pa a + 20Pa y se conecta a la impresora GPT-4379 con interfaz USB. También mide la presión diferencial de -13.86 inH₂O a +13.86 inH₂O (0.5 psi).

Características:

Cuenta con 11 unidades de medida seleccionables: inH₂O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, Ozin, ftH₂O, cmH₂O, kgcm

Retención de datos

Apagado automático

Interface a PC por medio de USB

1 software

Doble LCD con luz de fondo

Valor máximo / mínimo / promedio con marca de tiempo relativa

Ajuste a cero, compensación y función DIF

Indicación de batería bajo y apagado automático

Tamaño (HxWxD): 210 mm x 75 mm x 50 mm

Peso: 280 g

FUNCIONES:

Función	Rango	Resolución
inH ₂ O	138.3	0.1
Psi	5	0.001
Mbar	344.7	0.1
kPa	34.47	0.01
inHg	10.18	0.001
mmHg	258.5	0.1
ozin ²	80	0.01
ftH ₂ O	351.5	0.01
cmH ₂ O	11.53	0.1
kgcm ²	0.351	0.001
Bar	0.344	0.001

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	8890	8890A	8890B	8890C
Exactitud	± 0.3 % FSO	± 0.3 % FSO	± 2 % FSO	± 0.3% FSO

Repetibilidad	$\pm 0.2\%$ (Máx. + / -0.5 % FSO)		$\pm 0.2\%$ (Máx. + / -0.5 % FSO)		$\pm 0.2\%$ (Máx. + / -0.5 % FSO)		$\pm 0.2\%$ (Máx. + / -0.5% FSO)	
Linealidad / Histéresis	$\pm 0.29\%$ FSO		$\pm 0.29\%$ FSO		$\pm 2\%$ FSO		$\pm 0.29\%$ FSO	
Rango de presión	$\pm 5\text{PSI}$ (± 138.3 inH ₂ O)		$\pm 2\text{PSI}$ (± 55.40 inH ₂ O)		$\pm 0.5\text{PSI}$ (± 13.83 inH ₂ O)		$\pm 20\text{PSI}$ (± 554.0 inH ₂ O)	
Unidades y resolución	inH 2 O	0.1	inH 2 O	0,01	inH 2 O	0.001	inH 2 O	0,01
	PSI	0.001	PSI	0.001			PSI	0.001
	mbar	0.1	mbar	0.1	mbar	0.001	mbar	0,01
	kPa	0,01	kPa	0,01	Pensilvania	0.1	kPa	0.001
	inHg	0.001	inHg	0.001	inHg	0,0001	inHg	0.001
	mmHg	0.1	mmHg	0.1	mmHg	0.001	mmHg	0,01
	ozin 2	0,01	ozin 2	0,01			ozin 2	0,01
	ftH 2 O	0,01	ftH 2 O	0.001			ftH 2 O	0.001
	cmH 2 O	0.1	cmH 2 O	0.1	cmH 2 O	0.001	cmH 2 O	0,01
	kgcm	0.001	kgcm	0.001			kgcm	0.001
	bar	0.001	bar	0.001			bar	0.001

Rangos de medición:

Exactitud: $\pm 0.3\%$ FSO

Repeteabilidad: $\pm 0.2\%$ (Max.+/-0.5 % FSO)

Linealidad / Histéresis: $\pm 0.29\%$ FSO

Accesorios

- 1 batería de 9V
- 1 cable USB
- 1 Fuente de alimentación de 9V
- 1 software
- 1 caja de regalo con funda de transporte.
- 4 Mangueras de 1/8 de diámetro y largo de 31 cm