

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Manómetro digital de presión diferencial CEM DT-8890

Manómetro diferencial de ±5 psi con once unidades seleccionables, doble pantalla y descarga a PC por USB.

Categoría: **Manómetros**

SKU: **BLUE-DT8890**

Modelo: **DT8890**



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

Modelo **DT8890**
Marca **CEM (China)**
SKU **BLUE-DT8890**

☐ Datos por validar con el proveedor

[Consultar por WhatsApp](#)

[Solicitar cotización](#)

Descripción del equipo

El DT-8890 mide presión diferencial en líquidos y gases con una exactitud de ±0.3 % de la escala completa. Presenta la lectura en once unidades seleccionables, desde inH₂O y psi hasta kPa, mmHg y kgcm², con doble pantalla retroiluminada que permite ver dos valores a la vez. Registra máximo, mínimo y promedio con marca de tiempo, y permite ajustar a cero y trabajar en modo diferencial. La interfaz USB descarga las lecturas a una PC con el software incluido.

RANGO	EXACTITUD	UNIDADES
±5 psi (±13.86 inH₂O)	±0.3 % FSO	11 seleccionables

1 Especificaciones técnicas

Tipo de medición	Presión diferencial en líquidos y gases
Exactitud	±0.3 % FSO en los modelos 8890, 8890A y 8890C; ±2 % FSO en el 8890B
Repetibilidad	±0.2 %, máximo ±0.5 % FSO
Unidades seleccionables	inH ₂ O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin ² , ftH ₂ O, cmH ₂ O y kgcm ² (11 en total)
Rango y resolución por unidad	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
Pantalla	Doble LCD con luz de fondo
Funciones	Retención de datos, valor máximo, mínimo y promedio con marca de tiempo relativa, ajuste a cero, compensación y función DIF
Comunicación	Interfaz USB a PC, con software
Apagado automático	Con opción de deshabilitarlo; indicación de batería baja
Dimensiones	210 × 75 × 50 mm

Peso

280 g

2 Aplicaciones industriales

Medición de presión en ductos

Climatización y ventilación

Mantenimiento industrial

Verificación de filtros

Laboratorio

3 Accesorios y contenido del empaque

✓ Manómetro diferencial DT-8890

Unidad principal.

✓ Software para PC

Para captura de lecturas por USB.

○ Cable USB, mangueras y estuche

Confirmar presentación con el proveedor.

No confirmados como incluidos

La impresora GPT-4379 con interfaz USB es un accesorio opcional del fabricante.

¿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: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante CEM. El documento cubre la serie completa (8890, 8890A, 8890B y 8890C) y la exactitud cambia entre variantes; confirmar con el proveedor cuál se está cotizando. El dato de ± 20 Pa que menciona el texto corresponde al modelo 8890B. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica CEM DT-8890 adjunta en WordPress.