

PressureBull

Características Generales del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

El Manómetro PressureBull es un instrumento de medición que sirve para medir la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados. En VentDepot ofrecemos los mejores dispositivos para medición de Presión Directa y Diferencial en escala de ± 2.000 psi. El Manómetro para Presión Diferencial PressureBull ofrece once unidades de medición y tiene entrada diferencial con conectores de destrabe rápido.

Entre las fusiones avanzadas que brinda el Manómetro para Presión Diferencial PressureBull se incluyen: retención de datos, modo registro de MIN-MÁX-PROM, CERO/OFFSET, apagado automático y conexión USB-PC.

Pantalla grade LCD con retroiluminación.

Unidades de Medición: Bar, mBar, psi, kg/cm², mm Hg, pulgadas Hg, kPa, pies, H₂O, pulgadas H₂O, cm H₂O, y oz in².

Puertos de entrada: Dos metal de 4.8mm, arponado para tubo de 1/8" ó 3.17mm ID.

Carcasa moldeada doble de alta resistencia.

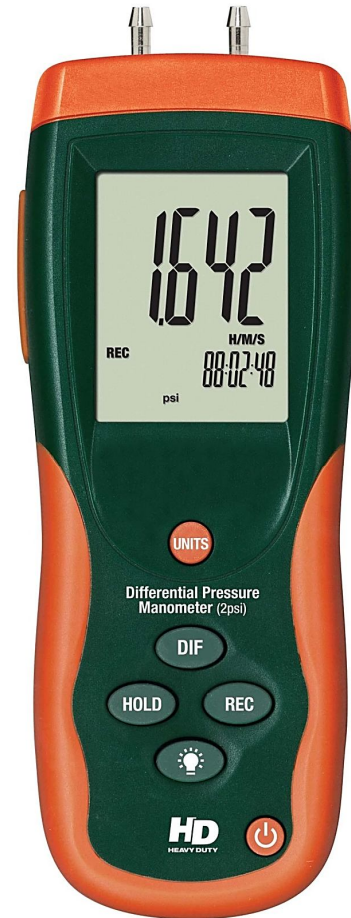
Puerto USB incorporado software de PC compatible con Windows® y cable incluidos.

Aplicaciones del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

El Manómetro para Presión Diferencial PressureBull es ideal para su uso en industrias, servicio técnico, laboratorios, en el campo de la neumática, en compresores e instalaciones de bombas, en el campo de la química para el control de procesos, mediciones en tanques de medición, en el sector de la fabricación, en procesos de presión de aire, etc. Es adecuado para la medición de medios libre de corrosión.

Garantía del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

El Manómetro para Presión Diferencial PressureBull tiene un año de Garantía por escrito, sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

Clave	Clave Extech	Escala/Unidades (Max.)											Dimensiones y peso con empaque	
		bar	mbar	psi	Kg/cm ²	mm Hg	Pulgadas Hg	kPa	pies H ₂ O	Pulgadas H ₂ O	cm H ₂ O	oz in ²		
MXPSB-001	HD755	± 0.034	± 34.47	± 0.500	± 0.035	± 25.86	± 1.018	± 3.447	± 1.154	± 13.85	± 35.15	± 8.00	0.280	26x13x10
MXPSB-002	HD750	± 0.344	± 344.7	± 5.000	± 0.351	± 258.5	± 10.18	± 34.47	± 11.53	± 138.3	± 351.5	± 80.00	0.280	26x13x10
MXPSB-003	HD700	± 0.137	± 137.8	± 2.000	± 0.140	± 103.4	± 4.072	± 13.79	± 4.612	± 55.40	± 140.6	± 32.00	0.280	26x13x10


Especificaciones del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

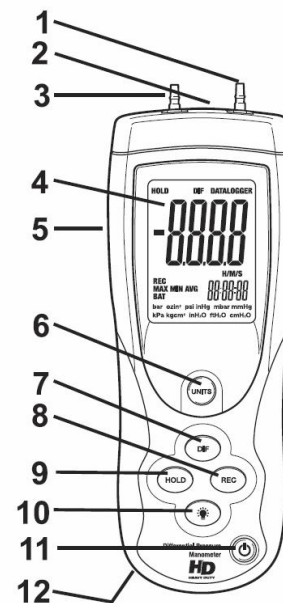
Pantalla	Cuatro dígito LCD con indicadores de función
Unidades de medición	Bar, mBar, psi, kg/cm ² , mm Hg, pulgadas Hg, kPa, pies, H ₂ O, pulgadas H ₂ O, cm H ₂ O, y oz in ²
Precisión	±0.3 % escala total (a 25°C)
Repetibilidad	±0.2 % a 0.5 % escala total
Linealidad/Histéresis	±0.3 % escala total
Precisión combinada	±1.1 %escala total
Presión máxima	10 psi
Tiempo de respuesta	0.5 s típica

PressureBull

Especificaciones del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull	
Circuito de entrada	entradas diferencial P1 y P2
Puertos de entrada	Dos metal de 4.8 mm, arponado para tubo de 1/8" ó 3.17 mm ID
Retención de datos	Congela la lectura indicada
Sensor	Sensores piezoeléctricos integrados
Función Cero / Offset	Activación por botón pulsador
Tasa de muestreo	0.5 segundos aproximadamente
Compatibilidad	Aire o gas no corrosivo, no ionizado, libre de cualquier exposición a líquidos.
Apagado automático	El medidor se apaga después de aproximadamente 20 minutos para conservar energía.
Conexión para PC	Interfaz USB serial integrada
Condiciones de almacenamiento	0 a 60°C ó 14 a 140°F; < 80% RH
Condiciones de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F; < 80% RH
Batería	Batería alcalina de 9V indicador de batería débil BAT
Vida de la batería	125 horas típicas

Descripción del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

- Entrada P1
- Enchufe adaptador CA
- Entrada P2
- Pantalla LCD – Indica los datos de medición, unidad de medida, cronómetro de tiempo transcurrido y símbolos de función descritos en este manual.
- Enchufe de conexión USB para PC de 3.5 mm – para uso con software para captura de datos.
- Botón UNIT – Presione para seleccionar la unidad de Medida.
- Botón DIF – Presione para ver la presión diferencial. También se usa para compensar OFFSET las lecturas indicadas.
- Botón RECORD– Presione para entrar al Modo de registro MIN/MÁX/PROM
- Botón RETENCIÓN / CERO (hold/zero) – Presione para congelar la lectura indicada. También se usa para calibrar la pantalla a cero (presione y sostenga hasta que la pantalla indique ceros).
- Botón  RETROILUMINACIÓN – Presione para encender la retroiluminación de pantalla. La retroiluminación se apagará automáticamente después de 40 segundos.
- Botón de encendido POWER – Presione para encender o apagar el medidor.
- Compartimento de la batería ubicada en la parte de atrás.



Descripción de la Pantalla del Manómetro para Presión Diferencial PressureBull

- Salida de datos USB activa
- Modo de presión diferencial
- Modo de retención de datos
- Indicador principal
- Modo de registro
- Indicadores MÁX/MIN/PROM
- Indicador de batería débil
- Unidad de medida de presión
- Cronómetro de tiempo transcurrido

