



Manometro de presion diferencial de precision

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012423.1
2	B2-01-012423.2
3	B2-01-012423.3
4	B2-01-012423.4
5	B2-01-012423.5
6	B2-01-012423.6
7	B2-01-012423.7
8	B2-01-012423.8

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El manómetro de presión diferencial es un medidor de presión estable, apto para medir presión positiva, presión negativa y presión diferencial de gases y líquidos. Se usa en estaciones de monitoreo ambiental, laboratorios, salud y medicina, climatización y calefacción de edificios, ventilación, y en pruebas o calibración de presión en salas sin polvo.

Características

1. Pantalla LCD con función de interruptor de la luz de fondo.
2. Sensor de micropresión.
3. Función manual de calibración a cero de la presión diferencial.
4. Cuando se excede el rango de medición, el medidor lo indica en la pantalla.
5. Tras el encendido, el apagado automático está activado por defecto: si no se presiona ningún botón en 30 minutos, el instrumento se apaga automáticamente.
6. Al calcular la velocidad del viento se pueden configurar los parámetros de compensación ambiental y el coeficiente del tubo de Pitot (opcional).

Especificaciones técnicas

Especificación	0~±100Pa - 1~12m/s B2-01-012423.1	0~±200Pa - 1~18m/s B2-01-012423.2	0~±500Pa - 1~26m/s B2-01-012423.3	0~±1KPa - 1~40m/s B2-01-012423.4
Presión diferencial · Rango	0~±100Pa	0~±200Pa	0~±500Pa	0~±1KPa
Presión diferencial · Error	±1%FS	±1%FS	±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)	±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)
Presión diferencial · Resolución	0.1Pa	0.1Pa	0.1Pa	0.1Pa
Velocidad del viento (opcional) · Rango	1~12m/s	1~18m/s	1~26m/s	1~40m/s
Velocidad del viento (opcional) · Error	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]
Velocidad del viento (opcional) · Resolución	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)
Temperatura · Rango	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C
Temperatura · Error	≤±0.3°C	≤±0.3°C	≤±0.3°C	≤±0.3°C
Temperatura · Resolución	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Humedad · Rango	0~99%RH	0~99%RH	0~99%RH	0~99%RH
Humedad · Error	≤±2%RH	≤±2%RH	≤±2%RH	≤±2%RH
Humedad · Resolución	0.1%RH	0.1%RH	0.1%RH	0.1%RH
Alimentación eléctrica	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4
Accesorio estándar	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB
Accesorio opcional	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot
Dimensiones externas	217*97*46mm	217*97*46mm	217*97*46mm	217*97*46mm
Dimensiones del embalaje	360*290*105mm	360*290*105mm	360*290*105mm	360*290*105mm
Peso neto/bruto	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg

Especificación	0~±2KPa - 1~55m/s B2-01-012423.5	0~±3.5KPa - 1~70m/s B2-01-012423.6	0~±5KPa - 1~90m/s B2-01-012423.7	0~±9KPa - 1~120m/s B2-01-012423.8
Presión diferencial · Rango	0~±2KPa	0~±3.5KPa	0~±5KPa	0~±9KPa
Presión diferencial · Error	±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)	±0.5% del valor/±5Pa(el mayor de los dos)	±0.5% del valor/±5Pa(el mayor de los dos)	±0.5% del valor/±10Pa(el mayor de los dos)
Presión diferencial · Resolución	0.1Pa	0.1Pa	0.1Pa	0.1Pa
Velocidad del viento (opcional) · Rango	1~55m/s	1~70m/s	1~90m/s	1~120m/s
Velocidad del viento (opcional) · Error	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]	1~5m/s[±0.7 m/s 5~valor máximo del rango]±2% del valor o ±0.7 m/s, el mayor de los dos (B2-01-012423.1, B2-01-012423.2, B2-01-012423.3) 5~valor máximo del rango[±3%FS(B2-01-012423.4~B2-01-012423.8)]
Velocidad del viento (opcional) · Resolución	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)	0.1m/s(1m/s cuando supera 100)
Temperatura · Rango	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C
Temperatura · Error	≤±0.3°C	≤±0.3°C	≤±0.3°C	≤±0.3°C
Temperatura · Resolución	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Humedad · Rango	0~99%RH	0~99%RH	0~99%RH	0~99%RH
Humedad · Error	≤±2%RH	≤±2%RH	≤±2%RH	≤±2%RH

Especificación	0~±2KPa - 1~55m/s B2-01-012423.5	0~±3.5KPa - 1~70m/s B2-01-012423.6	0~±5KPa - 1~90m/s B2-01-012423.7	0~±9KPa - 1~120m/s B2-01-012423.8
Humedad · Resolución	0.1%RH	0.1%RH	0.1%RH	0.1%RH
Alimentación eléctrica	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4	Pilas AAA*4
Accesorio estándar	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB	Φ4mm*1m manguera de silicona*2, maleta portátil, interfaz USB
Accesorio opcional	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot	Tubo de Pitot
Dimensiones externas	217*97*46mm	217*97*46mm	217*97*46mm	217*97*46mm
Dimensiones del embalaje	360*290*105mm	360*290*105mm	360*290*105mm	360*290*105mm
Peso neto/bruto	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg	0.6kg/2kg

Aplicaciones

1. Revise la medición de presión

Defina el rango de presión diferencial que necesita medir y revise el error de la medición de cada versión.

- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~12m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±1%FS
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~18m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±1%FS
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~26m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~40m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~55m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±2Pa(el mayor de los dos)
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~70m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±5Pa(el mayor de los dos)
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~90m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±5Pa(el mayor de los dos)
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~120m/s
 - **Presión diferencial · Error:** ±0.5% del valor/±10Pa(el mayor de los dos)

2. Revise las mediciones adicionales

Si necesita medir velocidad del viento, confirme que el rango de cada versión cubra su aplicación.

- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~12m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~18m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~26m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~40m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~55m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~70m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~90m/s
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~120m/s

Si necesita medir temperatura o humedad, confirme que sus rangos cubran su aplicación; el rango de humedad figura en la tabla técnica.

- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~12m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~18m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~26m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~40m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~55m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~70m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~90m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~120m/s
 - **Temperatura · Rango:** -40~85°C

3. Prevea alimentación y transporte

Considere las pilas que usa el equipo.

- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~12m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~18m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~26m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~40m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~55m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~70m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~90m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~120m/s
 - **Alimentación eléctrica:** Pilas AAA*4

Prevea el espacio para guardarlo junto con su maleta.

- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~12m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~18m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) · Rango:** 1~26m/s

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) • Rango:** 1~40m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) • Rango:** 1~55m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) • Rango:** 1~70m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) • Rango:** 1~90m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm
- **Velocidad del viento (opcional) • Rango:** 1~120m/s
 - **Dimensiones externas:** 217*97*46mm

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)