

Medidores de presión diferencial portátiles

Modelos intrínsecamente seguros para usos peligrosos

- Seleccione una de las nueve unidades
- Cuenta con funciones de cero, retención, máximo, mínimo y fuera de rango
- Mediciones uniformes de presión variable con función de filtro
- Muestra el promedio de las últimas dieciséis mediciones de presión



Elementos incluidos:

una pila de 9 V, dos tramos de 0.6 m de mangueras de nylon, llave Allen (para reemplazo de la pila) y estuche de transporte de plástico duro.



Especificaciones

Precisión: ±0.2 % a escala completa

Temperatura de funcionamiento: 32 a 122 °F (0 a 50 °C)

Rango de temperatura (compensada): 68 a 86 °F (20 a 30 °C)

Compatibilidad de medios: gases limpios, no corrosivos e inertes

Conexiones del proceso: 1/8" BSP

Unidades de medida: psi, " de H₂O, cm de H₂O, " de Hg, mm de Hg, mbar, Torr, kPa y kg/cm²

Alimentación: pila de 9 V (incluida)

Aprobación (modelos intrínsecamente seguros): EEx la IIC T4

Rango	Resolución	N.º de cat.	Precio
Medidores de presión diferencial intrínsecamente seguros			
-5 a 5 psid	0.001 psi	YV-68600-06	
-30 a 30 psid	0.01 psi	YV-68600-02	
-100 a 100 psid	0.1 psi	YV-68600-04	
Medidores de presión diferencial no intrínsecamente seguros			
-5 a 5 psid	0.001 psi	YV-68600-10	
-30 a 30 psid	0.01 psi	YV-68600-12	
-100 a 100 psid	0.1 psi	YV-68600-14	

Accesorios

[YV-95616-00](#) Mangueras de PVC, DI de 4 mm x DE de 6 mm. Paquete de 7.6 m

[YV-09376-04](#) Pilas de repuesto, 9 V. Paquete de 4

[YV-17090-31](#) Calibración trazable según el NIST con datos

Manómetro digital con pantalla retroiluminada

Lea en 11 unidades diferentes

- Amplia pantalla LCD retroiluminada, funciones de mínimo, máximo, retención y apagado automático
- El puerto RS-232 incorporado descarga la información en su PC (solicite el cable y el software por separado más adelante)
- Se actualiza cada 0.5 segundos



Elementos incluidos: manguera de conexión, una pila de 9 V y estuche de transporte con cubierta dura.

Especificaciones

Precisión: ±0.3 % de la escala completa

Temperatura de funcionamiento: 32 a 122 °F (0 a 50 °C)

Compatibilidad de medios: gases no corrosivos

Conexión del proceso: espiga de 1/16"

Unidades de medida: psi, " de H₂O, kPa, pies de H₂O, " de Hg, cm de H₂O, mbar, bar, mm de Hg, Oz in², kg cm²

Pantalla: LCD de 4 dígitos de 1/2" (1.3 cm) de Al.

Alimentación: pila de 9 V (incluida)

Salida: RS-232

Rango	Resolución	Número de catálogo	Precio
0 a 2 psi	0.003 psi	YV-68603-08†	
0 a 5 psi	0.003 psi	YV-68603-00	
0 a 15 psi	0.01 psi	YV-68603-02	
0 a 30 psi	0.02 psi	YV-68603-04	
0 a 100 psi	0.1 psi	YV-68603-06	

†El modelo 68603-08 mide mm de H₂O, no cm.

Accesorios

[YV-68603-20](#) Adaptador de alimentación de CA; 115 VCA

[YV-68603-22](#) Cable RS-232

[YV-68603-24](#) Software

Importa

Calibre para garantizar la precisión

INNOCAL
INNOVATIVE CALIBRATION SOLUTIONS

InnoCalSolutions.com

Medidor de flujo y presión precalibrado Digi-Sense™

NUEVO

No fallará bajo presión

- ¡Mediciones confiables garantizadas! Precalibrados según los estándares trazables según el NIST
- LCD grande de múltiples líneas con retroiluminación
- Guarda y recupera 99 mediciones de muestra por parámetro
- El reloj en máx./min./prom. brinda la referencia de tiempo
- Completo con tubo de Pitot y dos mangueras de caucho



Mide la presión diferencial y la presión estática, y calcula la velocidad del aire y el flujo de aire en los conductos. Ideal para evaluar el rendimiento del conducto y flujo de aire adecuado, monitoreo del filtro de aire, adaptación de la velocidad de motor en los sistemas HVAC y garantizar condiciones de trabajo seguras en los edificios y escuelas.

Se configura fácilmente mediante el teclado. Las funciones máx./min. y retención le permiten controlar las mediciones. Cargue los datos directamente a su PC a través de la interfaz USB incorporada. El software incluido le permite ver los datos de medición en formatos gráficos, así como registrar y descargar datos a su PC para su posterior análisis.



Descripción	Medidor de flujo y de presión	
Número de catálogo	YV-20250-13	
Rango	Presión	0 a 0.7252 psi (0 a 50 mbar)
	Velocidad del aire	200 a 15,733 pies/min. (1 a 80 m/s)
	Flujo de aire	0 a 99,999 cfm/cmm
	Temperatura	32 a 122 °F (0 a 50 °C)
Exactitud	Presión	±0.3 % de la escala completa
	Temperatura	±2.0 °F (1.0 °C)
Repetitividad de la presión	±0.2 % (máx. ±0.5 % de la escala completa)	
Linealidad de presión/histeresis	29 % de la escala completa	
Presión máxima	10 psi	
Pantalla	LCD retroiluminada	
Tiempo de respuesta	0.5 seg. típica	
Alimentación	Una pila de 9 V	
Precio		