

Medidores de presión digitales sanitarios

Obtenga más flexibilidad

- Ofrecen calificación de 3A con la funcionalidad de un medidor digital
- Obtenga lecturas en la forma en que las necesite; con diez unidades de ingeniería
- Banda muerta ilimitada en todo su rango



Especificaciones

Pantalla: LCD de 5 dígitos, 0.88" de Al.
Conexión del proceso: 1½" sanitarios Tri-Clamp®
Rango de ajuste de cero: ajuste manual mediante el menú
Carcasa: acero inoxidable 304
Lente: poliéster
Tamaño del dial: 3½" (89 mm)

Precisión: ±0.25 % a escala completa
Unidades de medida: psi, " de H₂O, pies de H₂O, mPa, mbar, kPa, kg/cm², bar, " de Hg, mm de Hg
Temperatura de funcionamiento: 14 a 140 °F (10 a 60 °C)
Materiales humectados: acero inoxidable 316
Alimentación: dos pilas C

Rango	Resolución	Número de catálogo	Precio
30 a 0" de Hg	0.0001" de Hg	YV-68901-50	
0 a 30 psi	0.0001 psi	YV-68901-51	
0 a 60 psi	0.005 psi	YV-68901-52	
0 a 100 psi	0.005 psi	YV-68901-53	
0 a 200 psi	0.01 psi	YV-68901-54	

[YV-17040-12](#) Calibración trazable según el NIST con datos

Medidores sanitarios de 3½" (89 mm)

Pasador sin detención para enmascarar las mediciones falsas de cero

- Cumplen los requisitos del USDA y la FDA y el estándar sanitario 3A 74-00
- Los medidores con relleno de glicerina usan glicerina grado USP (pureza de 99.5 %)



Especificaciones

Precisión: ±1.5 % de 100 a 400 psi; 2 % de 0 a 100 psi (ANSI/ASME Grado 1A)
Temperatura de funcionamiento: -50 a 270 °F (-45 a 132 °C)

Materiales humectados: acero inoxidable 316L
Lente: policarbonato
Conexión del proceso: 1½" Tri Clamp®
Cubierta: acero inoxidable serie 300
Tamaño del dial: 3½" (89 mm)

Rango	Número de catálogo	Precio
Medidores de caja seca		
0 a 30 psi	YV-68806-10	
0 a 60 psi	YV-68806-11	
0 a 100 psi	YV-68806-12	
Medidores con relleno de glicerina		
0 a 30 psi	YV-68802-10	
0 a 60 psi	YV-68802-11	
0 a 100 psi	YV-68802-12	

[YV-17040-10](#) Calibración trazable según el NIST con datos

Medidores sanitarios 3A

Obtenga mejores lecturas

- El relleno de glicerina reduce las fluctuaciones
- Fabricados para aplicaciones de limpieza in situ
- El conjunto de medidor completamente soldado contiene un diafragma empotrado externo
- El conjunto cumple con los criterios establecidos por los estándares 3A



Especificaciones

Precisión: ±3-2-3 % del margen
Temperatura de funcionamiento: 50 a 257 °F (10 a 125 °C)

Materiales humectados: acero inoxidable 316L
Lente: policarbonato

Conexión del proceso: ¾" Tri-Clamp®
Cubierta: acero inoxidable 304
Tamaño del dial: 2½" (64 mm)

Rango	Resolución	Número de catálogo	Precio
30 psi	0.5 psi	YV-68056-72	
60 psi	1 psi	YV-68056-74	
100 psi	2 psi	YV-68056-76	
160 psi	2 psi	YV-68056-78	

[YV-17040-10](#) Calibración trazable según el NIST con datos

Medidores de presión mecánicos de PVDF y PP

No se rompen si se los somete a presión

- Moldeados a partir de una mezcla más resistente de polímeros, lo que los hace más resistentes a las fisuras o grietas durante su instalación o uso
- Ideales para usarlos con agua ultrapura y sustancias químicas corrosivas
- Sello de diafragma y medidor moldeados en una unidad
- Todas las carcasas son secas pero pueden rellenarse



Medidor de PVDF 68000-11

Especificaciones

Precisión: ±1.5 % de la escala completa
Unidades de medida: psi, bar y kPa

Temperatura de funcionamiento: -4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
Materiales humectados: PTFE o Viton

Lente: vidrio para servicio pesado
Conexión del proceso: ¼" o ½" NPT (F)
Tamaño del dial: 2½" (64 mm)

Rango (psi)	Conexión de ¼" NPT (F)		Conexión de ½" NPT (F)	
	Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
Medidor de PVDF; sello de diafragma de PTFE				
0 a 15	YV-68000-01		YV-68000-13	
0 a 30	YV-68000-03		YV-68000-15	
0 a 60	YV-68000-05		YV-68000-17	
0 a 100	YV-68000-07		YV-68000-19	
0 a 160	YV-68000-09		YV-68000-21	
0 a 200	YV-68000-11		—	
Medidor de PP; sello de diafragma de Viton				
0 a 15	YV-68000-25		YV-68000-37	
0 a 30	YV-68000-27		YV-68000-39	
0 a 60	YV-68000-29		YV-68000-41	

[YV-17040-10](#) Calibración trazable según el NIST con datos