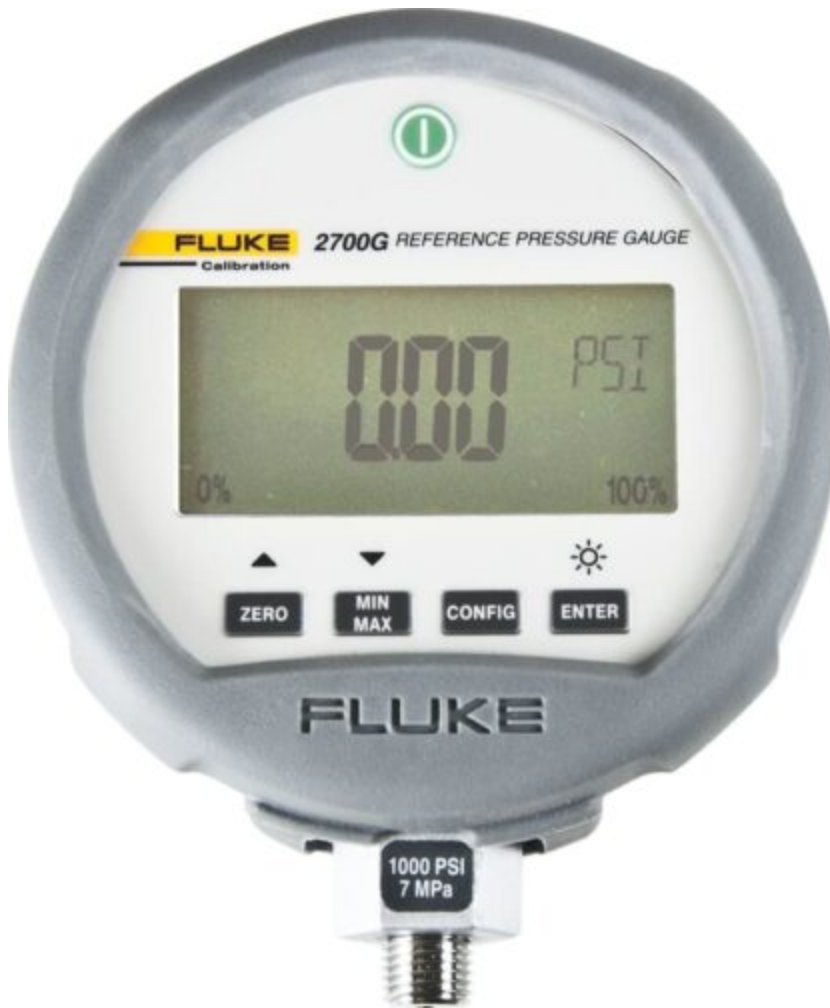


[Home](#) > [Proceso - Calibración de Fluke](#) > Manómetros de proceso Fluke 2700G-BG100K – C – Estilo proceso: Montado en línea, Presión de rango máximo: 15, Presión de rango mínimo: -15 psi



Manómetros de proceso Fluke 2700G-BG100K – C – Estilo proceso: Montado en línea, Presión de rango máximo: 15,



su clase en un bulto resistente , fácil de utilizar y económico.

Category: Proceso - Calibración de Fluke

Description

▼

Reviews (0)

Description

MANÓMETRO DE REFERENCIA BG100K CON ACREDITACIÓN, -15 a 15 psi (-100 a 100 kPa)

- Medición de presión de precisión de 100 kPa (15 psi, 1 bar) a 70 MPa (diez 000 psi, 700 bar).
- Precisión del 0,02 % de la escala completa.
- Construcción robusta y fácil de emplear para un rendimiento confiable.
- Combínelo con los kits de bomba 700PTPK o 700HTPK para conseguir una solución completa de prueba de presión portátil de hasta 600 psi con la bomba neumática PTP-1 y hasta diez 000 psi con la bomba hidráulica HTP-2.
- Combínelo con las bombas de prueba de comparación P5510, P5513, P5514 o P5515 para obtener una solución completa de medición de presión de sobremesa.
- El puerto de prueba es 1/4 NPT macho. Los adaptadores BSP y M20 X 1.5 de 1/4 se tienen dentro de serie.
- El cable de comunicaciones USB y la fuente de nutrición universal se dan de serie.

Especificaciones del fabricante

Modelo	Gama	Resolución	Incertidumbre (k=2)	Presión de rotura	Compatibilidad de medios
					

2700G-BG100K	-15 psi a 15 psi -100 kPa a 100 kPa	0,001 psi 0,0001 bar	Presion positiva ± 0,02 % FS Vacío ± 0,05 % FS	45 psi 0.3 MPa	Nota 1
--------------	--	-------------------------	--	-------------------	--------

2700G-BG200K	-15 a 30 psi -100 kPa a 200 kPa	0,001 psi 0,0001 bar		90 psi 0.6 MPa	Nota 1
--------------	------------------------------------	-------------------------	--	-------------------	--------

2700G-BG700K	De -12 psi a 100 psi -80 kPa a 700 kPa	0,01 psi 0,0001 bar		1000 psi 7 MPa	Nota 2
--------------	---	------------------------	--	-------------------	--------

2700G-BG2M	De -12 psi a 300 psi -80 kPa a 2 MPa	0,01 psi 0,001 bar		2000 psi 14 MPa	Nota 2
------------	---	-----------------------	--	--------------------	--------

2700G-BG3.5M	De -12 psi	0,01 psi 0.001 bar		2000 psi	Nota 2
--------------	------------	-----------------------	--	----------	--------



	kPa a 3,5 MPa			
2700G- BG7M	De – 12 a 1000 psi –80 kPa a 7 MPa	0,1 psi 0,001 bar	10 000 psi 70 MPa	Nota 2
2700G- G20M	De 0 a 3000 psi De 0 a 20 MPa	0,1 psi 0,01 bar	10 000 psi 70 MPa	Nota 3
2700G- G35M	De 0 a 5000 psi De 0 a 35 MPa	0,1 psi 0,01 bar	10 000 psi 70 MPa	Nota 3
2700G- G70M	De 0 a 10 000 psi De 0	1 psi 0,01 bar	15 000 psi 100 MPa	Nota 3



La incertidumbre incluye la linealidad, la histéresis, la repetibilidad, la resolución, la incertidumbre de referencia, la estabilidad a largo plazo de 1 año y los efectos de la temperatura de 18 a 28 °C.

Para temperaturas de 0 °C a 18 °C y de 28 °C a 50 °C, añadir 0,003 % FS/°C

Compatibilidad de medios:

Nota 1: Cualquier gas limpio, seco y no corrosivo

Nota 2: Cualquier líquido o gas compatible con el acero inoxidable 316

Nota 3: Cualquier líquido o gas no inflamable, no tóxico, no explosivo y no oxidante compatible con el acero inoxidable 316

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm (5 pulgadas x 4,5 pulgadas x 1,5 pulgadas)
Conexión de presión	1/4 pulgada NPT Macho
Carcasa/peso	ZNAL fundido/0,56 kg (1,22 lb)
Monitor	Gráfico de barras de 20 segmentos de 5-1/2 dígitos, 16,53 mm (0,65 pulgadas) de altura, de 0 a 100 %
Poder	Tres pilas alcalinas AA
Duración de la batería	75 horas

Especificaciones técnicas



Plantilla de manómetros de proceso / Calibración / Calibración de presión / Proceso

Tipo (Presión)	Compuesto (vacío a manómetro), manómetro, vacío
Estilo (Medidor de prensa)	Indicación digital
Precisión (Digital-ASME B40.100 / B40.7 grados)	0.02% F.S. Referencia, 0.05% F.S. (Grado 5A) Prueba de precisión
Unidades de medida (calibres)	bar, cmH2O, ftH2O, inH2O, inHg, kg/cm2, kPa, mbar, MPa, Unidades personalizadas de programa (digital), psi, Torr
Calibre del tamaño de la caja	4.5" (114 mm)
Material de la caja del medidor	Aleación de ZnAl
Material de la pieza húmeda	Acero inoxidable (SS)
Funciones / Opciones Especiales (Medidor de Prensa)	Frecuencia de muestreo ajustable (medidores digitales), Función de amortiguación (medidores digitales), Registro de datos, Retención mínima / máxima, Comunicaciones con PC, Funda protectora de goma, Temperatura compensada, Función cero
Potencia (medidores)	Batería



Ubicación de conexión (medidores de prensa)	Bajar
Presión máxima de rango (manómetros)	15 psi
Presión de rango mínimo (manómetros)	-15 psi
# Pantalla de dígitos	5.5
Cuenta	100000 .
Conexión de proceso	NPT (Rosca Nacional de Tubería)

Atributos generales del equipo de prueba

Características únicas	Medición de presión de precisión. Construcción robusta y fácil de usar para un rendimiento confiable. Compatibilidad de medios: Cualquier sufijo de gas /C no corrosivo, limpio y seco incluye la calibración acreditada por ISO 17025
Garantía	1 AÑOS
Aprobación de seguridad	CE, CSA
E/S de interfaces	USB



Altura del producto	5 PULGADAS
Longitud del producto	1.5 PULGADAS
Ancho del producto	4.5 PULGADAS
Peso del envío	2.86 LIBRAS
Registro de datos	Sí
Número HTS/Schedule B	9026.20.8000
Número ECCN	EAR99
Calibración incluida	Calibración de fábrica
Tipo de batería	AA
Voltaje de la fuente de alimentación	Alimentado por batería

Related products

