

Calibradores de presión 717/718/718Ex

FLUKE®

ISO TEST
Instrumentación Electrónica y Metrología

La solución más compacta y ligera



Fluke 718

Fluke 718Ex



Fluke 717

Calibradores de presión 717

- Medida de la presión a través de su sensor interno con precisión del 0,05% del rango
 - Conector 1/8 NPT
 - Compatible con gases y líquidos no corrosivos
- Medidas de presión de hasta 700 bares usando cualquiera de los módulos de presión externos Fluke-700Pxx
- Amplia gama de unidades de medida de presión externas seleccionables
- Medida de corriente con precisión del 0,015% y resolución de 0,001 mA
- Medida simultánea de presión y corriente para facilitar la comprobación de instrumentos P/I o I/P
- Alimentación eléctrica de lazo a 24 voltios
- Funciones de cero, mín-máx, retención de valores en pantalla y dumping
- Verificación de presostatos con captura de los puntos de SET y RESET y determinación de la banda muerta.

Calibradores de presión 718

- Características idénticas a las del modelo Fluke 717
- El nuevo diseño con bomba manual de presión/vacío incorporada con válvula Vernier y válvula de purga protege la bomba de posibles daños y facilita la limpieza

Calibrador de presión 718Ex 30G y 100G con seguridad intrínseca

- Características idénticas a las del modelo Fluke 718
- Para utilizar en áreas con peligro de explosión
- Certificación ATEX (Ex II 1G EEx ia IIC T4)
- Compatible con ocho módulos de presión con seguridad intrínseca

Specifications

| Model | Rango | Resolución | Sobrepresión |
|------------------|------------------------|------------|------------------------------|
| 718 1G | -68.9 mbar a 68.9 mbar | 0.001 mbar | Sobrepresión 5xFS |
| 718 30G | -850 mbar a 2 bar | 0.1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 718 100G | -850 mbar a 7 bar | 0.1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 718 300G | -850 mbar a 20 bar | 1 mbar | Sobrepresión 375 PSI, 25 bar |
| 717 1G | -68.9 mbar a 68.9 mbar | 0.001 mbar | Sobrepresión 5xFS |
| 717 30G | -850 mbar a 2 bar | 0.1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 100G | -850 mbar a 7 bar | 0.1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 300G | -850 mbar a 20 bar | 1 mbar | Sobrepresión 375 PSI, 25 bar |
| 717 500G | 0 mbar a 34.5 bar | 1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 1000G | 0 mbar a 69 bar | 1 mbar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 1500G | 0 bar a 103.4 bar | 0.01 bar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 3000G | 0 bar a 207 bar | 0.01 bar | Sobrepresión 2xFS |
| 717 5000G | 0 bar a 345 bar | 0.01 bar | Sobrepresión 2xFS |

Soporta las siguientes unidades de presión: psi, in. H₂O(4°C), in. H₂O(20°C), cm H₂O(4°C), cm H₂O(20°C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm²

Fluke 718: sólo para gases no corrosivos

Tensión máxima: 30 V

Temperatura en funcionamiento: -10°C a 55°C

Seguridad: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 y EN55022: 1994 clas B

Fluke 717: para uso con gases y líquidos no corrosivos

Fluke 718: para uso con gases no corrosivos

717

Tamaño (LxAxP): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Peso: 0.6 kg

Garantía: 3 años

718/718Ex

Tamaño (LxAxP): 216 mm x 94 mm x 66 mm

Peso: 0.992 kg

Garantía 718: 3 años

Garantía 718Ex: 1 año

Accesorios incluidos

717: Funda protectora amarilla CM80M excl.TPAK, cables de prueba y pinzas de cocodrilo, batería alcalina de 9 V. (dos baterías en el 718), Manual de instrucciones.

718/718Ex: 718 con funda protectora amarilla, 718Ex con funda protectora roja Ex, juego de puntas de prueba TL75 y pinzas de cocodrilo AC72, dos baterías de 9 V, manual de uso en CD-ROM.

Información para pedidos

| | |
|------------------|--------------------------|
| Fluke 718 1G | Calibrador de Presión |
| Fluke 718 30G | Calibrador de Presión |
| Fluke 718 100G | Calibrador de Presión |
| Fluke 718 300G | Calibrador de Presión |
| Fluke 718Ex 30G | Con seguridad intrínseca |
| Fluke 718Ex 100G | Con seguridad intrínseca |
| Fluke 717 1G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 30G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 100G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 300G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 500G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 1000G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 1500G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 3000G | Calibrador de Presión |
| Fluke 717 5000G | Calibrador de Presión |

10033-spa Rev. 08

Accesorios recomendados

(no apto para zonas peligrosas)



C43 (718)
See page 84



C125 (717)
See page 84



80PK-27
See page 82



700P27
See page 71



700LTP
See page 71