

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

**Soporta las siguientes unidades de presión:** psi, in. H<sub>2</sub>O(4°C), in. H<sub>2</sub>O(20°C), cm H<sub>2</sub>O(4°C), cm H<sub>2</sub>O(20°C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm<sup>2</sup>

**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