

# 717/718Ex drukkalkibrators

## Voer de druk op



Fluke 718

Fluke 718Ex



Fluke 717

### 717 drukkalkibrators

- Meet druk, 0,05% volle schaal met interne druksensor
  - 1/8 NPT-drukaansluiting
  - Geschikt voor niet-corrosieve gassen en vloeistoffen
- Meet drukken tot 700 bar via een van de Fluke-700Pxx drukmodules
- Keuze uit diverse meeteenheden
- Stroommeting met 0,015% nauwkeurigheid en 0,001 mA resolutie
- Simultane druk- en stroommeting voor eenvoudige P/I of I/P tests
- 24 V-lusvoeding
- Zero-, Min-, Max-, Hold- en Damping-functies
- Testfunctie voor drukschakelaars, die de schakel- en dode zone waarden bepaalt.

### 718 drukkalkibrators

- Dezelfde functies als de Fluke 717 plus
- Nieuw ontworpen ingebouwde druk-/vacuüm- handpomp met fijnregelaar en ontluichtingsventiel voor een betere bescherming van de pomp tegen beschadiging en een gemakkelijkere reiniging

### 718Ex intrinsiek veilige drukkalkibrator voor 30 G en 100 G

- Dezelfde functies als de Fluke 718
- Voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen
- ATEX-gecertificeerd (Ex II 1G EEx ia IIC T4)
- Compatibel met acht intrinsiek veilige drukmodules

## Specificaties

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

Ondersteunende drukunits: 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:** alleen niet-corrosieve gassen

**Maximale spanning:** 30 V

**Opslagtemperatuur:** -10°C tot 55°C

**Veiligheid:** CSA C22.2 No. 1010.1:1992

**EMC:** EN50082-1:1992 en EN55022:1994 Klasse B

**Fluke 717:** voor gebruik met niet-corrosieve gassen en vloeistoffen

**Fluke 718:** voor gebruik met niet-corrosieve gassen

### 717

**Afmetingen (hxbxd):** 201 mm x 98 mm x 52 mm

**Gewicht:** 0,6 kg

**Garantie:** drie jaar

### 718/718Ex

**Afmetingen (hxbxd):** 216 mm x 94 mm x 66 mm

**Gewicht:** 0,992 kg

**Garantie 718:** drie jaar

**Garantie 718Ex:** één jaar

## Inbegrepen accessoires

**Fluke 717:** geel holster (H80M excl. TPAK), meetsnoeren TL75 en krokodillenklemmen AC72, een 9 V alkaline batterij (twee 9 V batterijen bij de 718), instructieblad.  
**718/718Ex:** 718: geel holster, 718Ex: rode explosieveilige holster, TL75 meetsnoeren en AC72 krokodillenklemmen, 700ILF lijnfilter, twee 9 V-batterijen, gebruikershandleiding op cd-rom.

## Bestelinformatie

Fluke 718 1G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 718 30G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 718 100G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 718 300G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 718Ex 30G	Intrinsiek veilige drukkalkibrator
Fluke 718Ex 100G	Intrinsiek veilige drukkalkibrator
Fluke 717 1G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 30G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 100G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 300G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 500G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 1000G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 1500G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 3000G	Pressure Drukkalkibrator
Fluke 717 5000G	Pressure Drukkalkibrator

## Aanbevolen accessoires

(niet voor gevaarlijke zones)



**C43 (718)**  
Zie pagina 84



**C125 (717)**  
Zie pagina 84



**80PK-27**  
Zie pagina 82



**700P27**  
Zie pagina 71



**700LTP**  
Zie pagina 71