

# Druckkalibratoren 717/718/718Ex/719

FLUKE®

Neu



Fluke 719



Fluke 717



Fluke 718Ex



Fluke 718



## Lieferumfang

TL75 Messleitungen und AC72 Krokodilklemmen, eine 9V-Batterie (Fluke 718 und 719: 2 Stück) und Bedienungsanleitungen (14 Sprachen)  
718/718Ex: 718: Gelbes Holster, 718Ex: Rotes Ex Holster, TL75 Messleitungen und AC72 Krokodilklemmen, zwei 9-V-Batterien, Benutzerhandbuch auf CD-ROM.  
Das 719 bietet zusätzlich: rastbare Anschlussstecker, Schlauchset für Druck.

## Bestellinformationen

Fluke 719 30G	Druckkalibrator mit elektrischer Pumpe
Fluke 719 100G	Druckkalibrator mit elektrischer Pumpe
Fluke 718 1G	Druckkalibrator
Fluke 718 30G	Druckkalibrator
Fluke 718 100G	Druckkalibrator
Fluke 718 300G	Druckkalibrator
Fluke 718Ex 30G	Eigensicherer Druckkalibrator
Fluke 718Ex 100G	Eigensicherer Druckkalibrator
Fluke 717 1G	Druckkalibrator
Fluke 717 30G	Druckkalibrator
Fluke 717 100G	Druckkalibrator
Fluke 717 300G	Druckkalibrator
Fluke 717 500G	Druckkalibrator
Fluke 717 1000G	Druckkalibrator
Fluke 717 1500G	Druckkalibrator
Fluke 717 3000G	Druckkalibrator
Fluke 717 5000G	Druckkalibrator

10033-ger Rev. 10

## Die Spezialisten für Druck

### 717 Druckkalibratoren

- Misst Überdruck und Vakuum mit internem Sensor, Ungenauigkeit 0,05% vom Endwert
  - Druckanschluss mit 1/8" NPT Buchse
  - Geeignet für nichtkorrodierende Gase und Flüssigkeiten
- Misst Druck bis 700 bar mit einem der Druckmodule Fluke-700Pxx
- Auswahl unter zahlreichen technischen Einheiten für den Druck
- Strommessung mit 0,015% Ungenauigkeit und 0,001 mA Auflösung
- Gleichzeitige Messung von Druck und Strom zur einfachen p/I- oder I/p-Prüfung
- Liefert 24 V Schleifenversorgungsspannung
- Null-, Min-Max-, Hold- und Dämpfungsfunktionen
- Testfunktion für Druckschalter: Einstellen, Zurückstellen, Tote Zone

### 718 Druckkalibratoren

- Gleiche Leistungsmerkmale wie Fluke 717 plus
- Neu entwickelte eingebaute Druck-/Vakuum- Handpumpe mit Feineinstellung und Ablassventil trägt zum Schutz der Pumpe vor Schaden bei und ist einfacher zu reinigen

Eigensicherer Druckkalibrator 718Ex, siehe Kapitel „Ex Produkte“ in diesem Katalog.

### Druckkalibrator 719 mit elektrischer Pumpe

- Gleiche Leistungsmerkmale wie Fluke 717 sowie:
- Elektrische Pumpe für einhändige Bedienung
- mA-Quellstrom für die Kalibrierung von I/P-Geräten und 4-20-mA-E/A
- Setzt in seiner Klasse den Maßstab mit einer Messunsicherheit von nur 0,025 %

## Spezifikationen

Model	Bereich	Auflösung	Max. Überdruck
719 30G	-850 mbar bis 2,4 bar	0,1 mbar	Überdruck 2 x FS
719 100G	-850 mbar bis 8 bar	1 mbar	Überdruck 2 x FS
718 1G	-68,9 mbar bis 68,9 mbar	0,001 mbar	Überdruck 5xEndwert
718 30G	-850 mbar bis 2 bar	0,1 mbar	Überdruck 2xEndwert
718 100G	-850 mbar bis 7 bar	0,1 mbar	Überdruck 2xEndwert
718 300G	-850 mbar bis 20 bar	1 mbar	Überdruck bis 25 bar
717 1G	-68,9 mbar bis 68,9 mbar	0,001 mbar	Überdruck 5xEndwert
717 30G	-850 mbar bis 2 bar	0,1 mbar	Überdruck 2xEndwert
717 100G	-850 mbar bis 7 bar	0,1 mbar	Überdruck 2xEndwert
717 300G	-850 mbar bis 20 bar	1 mbar	Überdruck bis 25 bar
717 500G	0 mbar bis 34,5 bar	1 mbar	Überdruck 2xEndwert
717 1000G	0 mbar bis 69 bar	1 mbar	Überdruck 2xEndwert
717 1500G	0 bar bis 103,4 bar	0,01 bar	Überdruck 2xEndwert
717 3000G	0 bar bis 207 bar	0,01 bar	Überdruck 2xEndwert
717 5000G	0 bar bis 345 bar	0,01 bar	Überdruck 2xEndwert

Folgende Einheiten werden unterstützt: bar, mbar, kPa, psi, inch H<sub>2</sub>O (4 °C), inch H<sub>2</sub>O (20 °C), cm H<sub>2</sub>O (4 °C), cm H<sub>2</sub>O (20 °C), kg/cm<sup>2</sup>, mmHg und inch Hg

Fluke 718: nur für nicht korrodierende Gase

Maximal zulässige Spannung: 30 V

Temperatur bei Betrieb: -10 °C bis 55 °C

Sicherheit: CSA C22.2 Nr. 1010.1-1992

EMV: EN50082-1:1992 und EN55022:1994 Klasse B

Fluke 717: Für die Verwendung mit nichtkorrodierenden Gasen und Flüssigkeiten

Fluke 718/719: Für die Verwendung mit nichtkorrodierenden Gasen

### 717

Abmessungen (HxBxT): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Gewicht: 0,6 kg

Gewährleistung: drei Jahre

### 719

Abmessungen (HxBxT): 210 mm x 87 mm x 60 mm

Gewicht: 0,912 kg

Gewährleistung: Drei Jahre (ein Jahr für die Pumpe)

### 718/718Ex

Abmessungen (HxBxT): 216 mm x 94 mm x 66 mm

Gewicht: 0,992 kg

Gewährleistung 718: drei Jahre

Gewährleistung 718Ex: ein Jahr

## Empfohlenes Zubehör

Nicht für explosionsgefährliche Umgebungen



C43 (718)  
Siehe Seite 106



C125 (717)  
Siehe Seite 106



TL220  
Siehe Seite 100



700P27  
Siehe Seite 94



700ITP-1  
Siehe Seite 94