

Druckkalibratoren 717/718

Die Spezialisten für Druck



Fluke 718

Fluke 718Ex



Fluke 717

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 Schleifenversorgungs-spannung
- 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

Eigensichere Druckkalibratoren 718Ex 30G und 100G

- Gleiche Leistungsmerkmale wie Fluke 718
- Zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- ATEX-zertifiziert (Ex II 1G EEx ia IIC T4)
- Kompatibel mit acht eigensicheren Druckmodulen

Specifications

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

Folgende Einheiten werden unterstützt: bar, mbar, kPa, psi, inch H₂O (4°C), inch H₂O (20°C), cm H₂O (4°C), cm H₂O (20°C), kg/cm², 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: Für die Verwendung mit nichtkorrodierenden Gasen

717

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

Gewicht: 0,6 kg

Gewährleistung: drei Jahre

718/718Ex

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

Gewicht: 0,992 kg

Gewährleistung 718: drei Jahre

Gewährleistung 718Ex: ein Jahr

Lieferumfang

TL75 Messleitungen und AC72 Krokodilklemmen, eine 9V-Batterie (Fluke 718: 2 Stück) und Bedienungsanleitungen (14 Sprachen)
718/718Ex: 718: Gelbes Holster, 718Ex: Rotes Ex Holster, TL75 Messleitungen und AC72 Krokodilklemmen, 700ILF In-line-Filter für feuchte Medien, zwei 9-V-Batterien, Benutzerhandbuch auf CD-ROM.

Bestellinformationen

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



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0

Telefax: +49 (0) 2304-96109-88

eMail: info@pewa.de

Homepage: www.pewa.de

Empfohlenes Zubehör

Nicht für explosionsgefährliche Umgebungen



C43 (718)
Siehe Seite 84



C125 (717)
Siehe Seite 84



80PK-27
Siehe Seite 82



700P27
Siehe Seite 71



700LTP
Siehe Seite 71