

Druckkalibratoren 717/718/718Ex/719

FLUKE®



Fluke 719



Fluke 717



Fluke 718Ex



Fluke 718



Die Spezialisten für Druck

717 Druckkalibratoren

- Misst Überdruck und Vakuum mit internem Sensor, Ungenauigkeit 0,025% vom Endwert
- Druckanschluss mit 1/8" - NPT Buchse
- Geeignet für nichtkorrodierende Gase und Flüssigkeiten
- Misst Druck bis 690 bar
- 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
- Geben von 0-20 mA für die Kalibrierung von Instrumenten mit Stromschleifeneingang
- Setzt in seiner Klasse den Maßstab mit einer Messunsicherheit von nur 0,025 %
- Programmierbare Grenzwerte für die Pumpe, um zu hohen Druck am Prüfling zu vermeiden.

Spezifikationen

Model	Bereich	Auflösung	Max. Überdruck
719 30G	-850 mbar bis 2 bar	0,1 mbar	Überdruck 2 x Endwert
719 100G	-850 mbar bis 7 bar	1 mbar	Überdruck 2 x Endwert
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 15G	-830 mbar bis 1 bar	0,01 mbar	Überdruck 2xEndwert
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
717 10000G	0 bar bis 690 bar	0,01 bar	Überdruck 2xEndwert

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

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, trockenen Gasen

Lieferumfang

Messleitungen und AC172 Krokodilklemmen, eine 9V-Batterie (Fluke 718 und 719: 2 Stück) und Bedienungsanleitungen (14 Sprachen)

718/718Ex: 718: Gelbes Holster, 718Ex:

Rotes Ex Holster, Messleitungen und AC172 Krokodilklemmen, zwei 9-V-Batterien, Benutzerhandbuch auf CD-ROM.

719 enthält zusätzlich: 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 15G 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

Fluke 717 10000G Druckkalibrator

717

Abmessungen (HxBxT):

201 mm x 98 mm x 52 mm

Gewicht: 0,6 kg

Drei Jahre Gewährleistung

718/718Ex

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

Gewicht: 0,992 kg

Drei Jahre Gewährleistung

(ein Jahr für die Pumpe)

719

Abmessungen (HxBxT):

210 mm x 87 mm x 60 mm

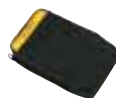
Gewicht: 0,912 kg

Drei Jahre Gewährleistung

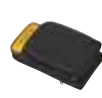
(ein Jahr für die Pumpe)

Empfohlenes Zubehör

Nicht für explosionsgefährliche Umgebungen



C43 (718)
Siehe Seite 130



C125 (717)
Siehe Seite 130



TL220-1
Siehe Seite 122



700P27
Siehe Seite 112



700LTP-1
Siehe Seite 112