

Druckkalibratoren 717/718

Die Spezialisten für Druck



Druckkalibrator 717 30G und 100G

- 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 0,025 % 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

Druckkalibrator 718 30G und 100G

- Eingebaute Druck-/Vakuumpumpe mit Feineinstellung und Ablassventil
- 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 0,025 % Ungenauigkeit und 0,001 mA Auflösung
- Gleichzeitige Messung von Druck und Strom zur Kalibrierung von Drucktransmittern und Druckstellern
- Null-, Min-Max-, Hold- und Dämpfungsfunktionen
- Liefert 24 V Schleifenversorgungsspannung für Zweileiter-Transmitter
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Auch in eigensicherer Ausführung lieferbar (Zertifiziert nach ATEX)

Spezifikationen

Spezifikationen (18 bis 28°C, 1 Jahr)

	717 30G	717 100G	718 30G	718 100G	Funktion	Bereich	Auflösung	Ungenauigkeit	Anmerkungen
●					Messen von Druck ¹ (interner Sensor) Überdruck max. 3x Bereichsendwert	Überdruck bis 2 bar Vakuum bis -830 mbar	0,0001 bar	0,05% V. Bereichsende	Gase/Flüssigkeiten ² (nicht korrodierend) Funktionen: Null, Min, Max, Hold, Damp
●					Messen von Druck ¹ (interner Sensor) Überdruck max. 2x Bereichsendwert	Überdruck bis 7 bar Vakuum bis -830 mbar	0,001 bar	0,05% V. Bereichsende	Gase/Flüssigkeiten ² (nicht korrodierend) Funktionen: Null, Min, Max, Hold, Damp
●●●●					Messen von Druck ¹ (mit Druckmodulen) Überdruck gemäß Druckmodul-Spezifikation	29 Druckmodule, 2,5 mbar bis 700 bar	Bis 0,001 mbar, gemäß Druckmodul-Spezifikationen	Bis 0,025% v. Bereichsende, gemäß Druckmodul-Spezifikationen	Medien gemäß Druckmodul-Spezifikationen Funktionen: Null, Min, Max, Hold, Damp
				●	Geben von Druck, eingebaute Pumpe	-830 mbar bis 2 bar (7 bar)	-	-	
●●●●					Messen mA	0 bis 24 mA	0,001 mA	0,025% + 1 Digit	
●●●●					Liefert Schleifenspannung	24 V DC	-	± 10%	Bürde: 20 mA an 1000 Ω bei Batterie >6,8V; 700 Ω bei Batterie 5,8 bis 6,8V

¹ 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
² Fluke 718 : nur für nicht korrodierende Gase

Zubehör und Bestellinformationen

Lieferumfang

Fluke 717 und 718:
gelbes Schutzholster, TL75 Messleitungen und AC72 Krokodilklemmen, eine 9V-Batterie (Fluke 718: 2 Stück) und Bedienungsanleitungen (14 Sprachen)

Bestellinformationen

Fluke 717 30G Druckkalibrator
Fluke 717 100G Druckkalibrator
Fluke 718 30G Druckkalibrator
Fluke 718 100G Druckkalibrator