

Fluke 717 (Geräteserie)

Druckkalibrator

FLUKE®



Präzisse Druckmessgeräte für vielseitige Einsatzbereiche

Eigenschaften

- Geeignet für Flüssigkeiten und nicht korrodierende Gase
- Anzeige mit umschaltbaren Einheiten
- Robustes Gehäuse schützt bei rauen Umgebungsbedingungen

Technische Daten Fluke 717 (Geräteserie)*

Druck

Druckmessung (interner Sensor)

Ungenauigkeit

0,05 % des Vollausschlags

Funktionen

Null, Min, Max, Hold und Dämpfung

Hinweis: Gase/Flüssigkeiten (nicht korrodierend)

Modell	Bereich	Auflösung	Überdruck
Fluke 717 1G	-1 bis 1psi (-68,9 mbar bis 68,9mbar, -83 bis 6,89 kPa)	0,0001 psi, 0,001 mbar, 0,0001 kPa	5 x Bereichsendwert
Fluke 717 30G	-12 bis 30 psi (-850 mbar bis 2 bar, -83 bis 206,84 kPa)	0,001 psi, 0,1 mbar, 0,01kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 100G	-12 bis 100 psi (-850 mbar bis 7 bar, -83 bis 689,48 kPa)	0,01 psi, 0,1 mbar, 0,01 kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 300G	-12 bis 300 psi (-850 mbar bis 20 bar, -83 bis 2068,42 kPa)	0,01 psi, 1mbar, 0,1 kPa	375 psi, 25 bar
Fluke 717 500G	0 bis 500 psi (0 mbar bis 34,7 bar, 0 bis 3447,38 kPa)	0,01 psi, 1 mbar, 0,1 kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 1000G	0 bis 1000 psi (0 mbar bis 69 bar, 0 bis 6894,76 kPa)	0,1 psi, 1 mbar, 0,1 kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 1500G	0 bis 1500 psi (0 bar bis 103,4 bar, 0 bis 10342kPa)	0,1 psi, 0,01 bar, 1 kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 3000G	0 bis 3000 psi (0 bar bis 207 bar, 0 bis 20684,27 kPa)	0,1 psi, 0,01 bar, 1 kPa	2 x Bereichsendwert
Fluke 717 5000G	0 bis 5000 psi (0 bar bis 345 bar, 0 bis 34474 kPa)	0,1 psi, 0,01 bar, 1 kPa	2 x Bereichsendwert

Druckmodule

Bereich	über den Druckmodul-Anschluss mithilfe des optionalen Druckmoduls 29 Druckmodule, 0 - 1 Zoll Wassersäule bis 10.000 psi Bereiche von 2,5 mbar bis 700 bar. Überdruck nach Druckmodulspezifikationen
Auflösung	Nach Druckmodulspezifikation
Ungenauigkeit	Ungenauigkeit:
Funktionen	Null, Min, Max, Hold und Dämpfung

Strom

Bereich	0 bis 24 mA (-25 % bis 125 %)
Auflösung	0,001 mA
Ungenauigkeit	0,015 % + 2 Digits
Schleifenstrom:	
Bereich	24 V DC
Ungenauigkeit	+/- 10 %
Anzeige	Deutliche 5-stellige LCD-Anzeige

Allgemein

Größe	201 mm L x 98 mm B x 52 mm
Batterietyp	Eine 9-V-Batterie ANSI/NEDA 1604A oder 9-V-Alkalibatterie IEC 6LR61

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten