


**717**

**718**

**718EX**

**719PRO**

## Digitale Druckkalibratoren

Durch Funktionen wie mA-Messung, Schleifenstromversorgung, Schaltertest und Fehlerberechnung von Transmittern werden diese Druckkalibratoren zu leistungsstarken Werkzeugen, die besonders einfach zu handhaben sind.

### Druckkalibrator 717

Robuster, zuverlässiger und genauer Kalibrator mit herausragender Leistung und Haltbarkeit.

- Druckmessung mit internem Sensor bis zu 10.000 psi/690 bar (Modell 10000G), Genauigkeit 0,025 % des Skalenendwerts
- mA-Messung mit 0,015 % Genauigkeit und 0,001 mA Auflösung mit gleichzeitiger Speisung der Schleife mit 24 V
- Druckmessung bis 10.000 psi/700 bar mit einem von 29 Fluke-Druckaufnehmern vom Typ 700Pxx
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.fluke.com/717](http://www.fluke.com/717)

### Druckkalibrator 718 mit Pumpe

Bietet eine komplette Lösung für die Kalibrierung von Transmittern, Manometern und Schaltern.

- Druckgebung und Milliampere-Messung zur Kalibrierung und Instandhaltung nahezu aller Druckgeräte
- Die integrierte Pumpe ist leicht zu reinigen, falls der Kalibrator versehentlich Flüssigkeiten ausgesetzt wird. Dies reduziert die Betriebskosten und den Reparaturaufwand und ermöglicht die Wartung der Pumpe im Feld
- Modelle mit Messbereichen bis 6,9 kPa, 20,7 kPa, 690 kPa und 2,07 MPa für nahezu alle Aufgaben
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.fluke.com/718](http://www.fluke.com/718)

### Portable Druckkalibratoren mit elektrischer Pumpe 719 und 719PRO

Schnelles und einfaches Kalibrieren und Prüfen von Druckgeräten dank integrierter elektrischer Pumpe.

- Geben von mA und gleichzeitige Druckmessung für Prüfventile und Strom-Druckwandler
- Simulieren von mA-Signalen für die Fehlerbehebung von Stromschleifen zwischen 4 und 20 mA
- mA-Messung mit gleichzeitiger Speisung der Schleife mit 24 V zur Stromversorgung der Transmitter während der Prüfung
- Neuer 300-psi-Bereich, erzeugt bis zu 300 psi, mit interner Elektropumpe (719PRO)
- Präzisionstemperaturmessung in Verbindung mit Genauigkeit von  $\pm 0,25^\circ\text{C}$  ( $0,45^\circ\text{F}$ ) bei Einsatz des Messfühlers 720 RTD (optionales Zubehör zur Verwendung mit 719PRO)
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.fluke.com/719](http://www.fluke.com/719)

### Eigensicherer Druckkalibrator 718EX mit Pumpe

Ein leistungsstarker, eigensicherer Druckkalibrator für die Verwendung in Bereichen mit Explosionsgefahr.

- Entspricht ATEX II 1G Ex ia IIC T4
- Integrierte Druck-/Vakuumhandpumpe, einschließlich Feineinstellung und Entlüftungsventil
- Bereiche von 30 psi, 100 psi und 300 psi (2 bar, 7 bar und 20 bar)
- Druckmessung bis 20 MPa (200 bar) mit einem von acht eigensicheren Fluke-Druckaufnehmern vom Typ 700PEX
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.fluke.com/718EX](http://www.fluke.com/718EX)

