





Calibration

## Hochdruckregler-Gasregler/ Kalibratoren

### Hochdruckregler-Gasregler/ Kalibrator PPCH-G

Breiter Regelbereich und Flexibilität mit präziser Hochdruck-Gasregelung.

- Bereiche bis 100 MPa (15 k psi)
- Eines oder zwei interne Q-RPTs mit großem Turn-Down-Bereich
- Kann mit Referenzdruckmonitor RPM4 als integrierte Ferndruckreferenzen für zusätzliche Q-RPT-Bereiche verwendet werden

#### Hydraulikdruckregler/ Kalibrator 7615

Einzigartige Hochgeschwindigkeitslösung für die Hochdruckkalibrierung und -prüfung.

- Bereiche bis 280 MPa (40 k psi)
- Genauigkeit bis 0,01 % vom Bereich
- Mit einer Vielzahl von Flüssigkeiten erhältlich, einschließlich Wasser
- Hochgeschwindigkeits-Druckregelung

#### Hydraulikdruckregler/ Kalibrator PPCH

Breiter Regelbereich und Flexibilität mit präziser Hochdruck-Hydraulikregelung.

- Bereiche bis 200 MPa (30k psi)
- Eines oder zwei interne Q-RPTs mit großem Turn-Down-Bereich
- Hochgenaue Regelung in einem großen Bereich
- Kann mit Referenzdruckmonitor RPM4 als integrierte Ferndruckreferenzen für zusätzliche Q-RPT-Bereiche verwendet werden

# Referenzdruckanzeiger

#### **Referenzdruckmonitor RPM4**

Messleistungen der Spitzenklasse in einem kompakten und robusten Instrument.

- Eines oder zwei unabhängige Quarz-Referenzdruckwandler-Module (Q-RPTs) mit einzelnen Schutzsystemen (SDS™, Self Defense System), um Überlastdruck zu vermeiden
- Infinite Ranging und AutoRange™
- Differenzmessungsmodus (Kanal 1–Kanal 2)
- Spezielle Version erhältlich für Luftdatenbereichseinheiten und -funktionen, RPM4-AD
- Als integrierter externer Referenzdruckwandler für PPC-Druckregler/-kalibratoren verwendbar

#### Digitaldruckanzeigen, Serie 7050

Einzigartige Messgenauigkeit mit Langzeitstabilität.

- Druckbereiche von 0 bis 10 in H<sub>2</sub>0 und 0 bis 1.500 psi (0 bis 25 mbar und 0 bis 100 bar)
- Das Modell 7050i bietet hohe Präzision mit einer Fehlergrenze von 0.005 % vom Messwert
- Das Modell 7050 bietet eine Fehlergrenze von 0,003 % vom Messbereich-Endwert
- Aktivmatrix-Farbdisplay mit erweiterten Navigationsmenüs
- Das Modell 7050LP bietet eine Messgenauigkeit von 0,005 % des Messwerts von sehr niedrigen Drücken.





