











# Kolbenmessgeräte

### Absolutdruck-Gaskolbenmanometer PG7601

Gaskolbenmanometer mit Vakuumreferenz zur Definition von Absolutdrücken.

- Gasdruck von 5 kPa bis
  7 MPa (0,7 psi bis 1.000 psi)
  Relativ- oder Absolutdruck
- Onboard-Messung von Testbedingungen, und Echtzeitbereichnung sowie Anzeige des Testdrucks
- Kompatibel mit dem Druckregler PPC4 und der automatischen Massenauflage AMH-38

#### Gaskolbenmanometer PG7102

Gaskolbenmanometer mit 55 kg Masseauflage für einen erweiterten Druckmessbereich von Relativdrücken.

- Gasdruck von 100 kPa bis 11 MPa (15 bis 1.600 psig)
- Onboard-Messung von Testbedingungen, und Echtzeitbereichnung sowie Anzeige des Testdrucks
- Kompatibel mit dem Druckregler PPC4 und der automatischen Massenauflage AMH-100

# Hochdruck-Gaskolbenmanometer PG7202

Gaskolbenmanometer mit ölgeschmiertem Kolbenzylinder zum Betrieb in Hochdruckgas oder -öl.

- Gasdrücke von 100 kPa bis 110 MPa (15 bis 16.000 psig) Öldrücke von 100 kPa bis 200 MPa (15 psi bis 30.000 psig)
- Gasbetrieben, flüssigkeitsgeschmiert, für zuverlässige Bedienung und niedrige Kolbensenkraten
- Onboard-Messung von Testbedingungen, und Echtzeitbereichnung sowie Anzeige des Testdrucks
- Kompatibel mit dem Druckregler PPCH-G und der automatischen Massenauflage AMH-100

## Kolbenmanometer PG7302

Ölkolbenmanometer zum Messen von hohen Relativdrücken.

- Öldrücke von 100 kPa bis 500 MPa (15 psi bis 75.000 psig)
- Onboard-Messung von Testbedingungen, und Echtzeitbereichnung sowie Anzeige des Testdrucks
- Kompatibel mit dem Druckregler PPCH und der automatischen Massenauflage AMH-100

## Automatische Massehandhabung PG7000-AMH

Automatische Massehandhabung für Kolbenmanometer PG7000.

- Zur gemeinsamen Verwendung mit dem Kolbenmanometer der Serie PG7000, um die Druckprüfung im Überdruckoder Absolutmodus vollständig zu automatisieren
- Konstruiert und getestet, um die zuverlässige, wartungsfreie Funktionsfähigkeit über Jahre zu gewährleisten.
- Verringerung von Verschleiß und mögliche Massewertänderungen, die durch manuelle Massehandhabung verursacht werden

# Absolutdruck-Gaskolbenmanometer 2465A

Das Gaskolbenmanometer ist für sehr niedrige Drücke geeignet, zur Definition von Über- und Absolutdrücken.

- Gasdruck von 1,5 kPa bis
  7 MPa (0,2 psi bis 1.000 psi)
  Relativ- oder Absolutdruck
- Leichtgewichtiges, kompaktes System mit kleinen Massen für reduzierte Tischbreite, Transportabilität und ergonomische Massehandhabung
- Kompatibel mit dem Autofloat-Regler und WinPrompt sowie COMPASS-Software

34 Druckkalibrierung www.flukecal.de