



PG9607/ PG9602



700HPPK



3990

## Spezial-Kolbenmanometer

### Gaskolbenmanometer PG9607

Vollautomatische Primärdruckreferenz für Absolut- und Relativdrücke bis 500 kPa.

- Relativ- und Absolutdrücke von 11 bis 500 kPa mit einem einzelnen Kolbenzylinder
- Kolbenzylinder mit großem Durchmesser von 50 mm mit verbesserter Geometrie ermöglicht direkte Rückführbarkeit auf Dimensionsmessungen mit sehr geringen Messunsicherheiten.

### Gaskolbenmanometer PG9602

Automatisierte primäre Druckreferenz für Absolut- und Relativdrücke bis 11 MPa.

- Relativ- und Absolutdrücke von 10 kPa bis 11 MPa
- Bis zu 100 kg Massenlast unter Vakuumglasglocke für großen Turn-Down-Bereich und Überlappung bei den Kolben/Zylinder-Bereichen



GPC1



MPG2



OPG1

## Manuelle Druckerzeugung und -regelung

### Gasdruckregelpaket 3990

Präzise, manuelle Absolut- und Relativdruckregelung für Gaskolbenmanometer und Anzeigen.

- Modelle von Vakuum bis 7 MPa und 20 MPa (1.000 psi und 3.000 psi)
- Komplett ausgestattet für intuitive, einfache Verwendung

### Hochdruck-Gasregler GPC1

Präzise, unterstützte manuelle Regelung für Hochdruck-Gaskolbenmanometer und -anzeigen.

- Modelle bis 70 MPa und 110 MPa (10 k psi und 16 k psi)
- Präzise Regelung über den vollständigen Druckbereich mit einfacher, ergonomischer Drucktastenbedienung

### Hydraulikdruckgenerator/-Regler MPG2

Präzise, unterstützte manuelle Regelung für Hydraulikkolbenmanometer und -anzeigen.

- Modelle bis 100 MPa und 200 MPa (15 k psi und 30 k psi)
- Komplett ausgestattet für intuitive und einfache Erzeugung sowie präzise Regelung von vollem Druck

### Hydraulikdruckerzeuger/-Regler OPG 1

Präzise, unterstützte manuelle Regelung für Hydraulikkolbenmanometer und -anzeigen.

- Druck bis 200 MPa (30 k psi)
- Präzise Regelung über den vollständigen Druckbereich mit einfacher, ergonomischer Drucktastenbedienung

### Pneumatik-Testpumpenkit 700HPPK

Das robuste und transportable Gerät zur schnellen, sicheren und einfachen Druckerzeugung vor Ort

- Erzeugung und Einstellung von pneumatischen Drücken bis 21 MPa
- robust, transportabel und stabil genug für den Einsatz an jedem Ort und auf jedem Untergrund
- erreicht bei einem Volumen des zu prüfenden Geräts von 30 cm<sup>3</sup> den Bereichsendwert des Drucks innerhalb von 20 Sekunden
- abnehmbare Druckeinstellvorrichtung zum Einstellen des Drucks, Anschließen von Referenzmessgeräten und zu prüfenden Geräten im Labor, in der Werkstatt und vor Ort sowie zum Absperren und Ablassen des Drucks
- einfacher Austausch von Referenzmanometern ohne Dichtungsband oder Werkzeug