

P3000



P3100



P3200



P3800



P5510



P5513



P5514



P5515



## Industrielle Druckprüfstände

### Pneumatische Druckwaagen P3000

Hochleistungs-Gasdruck-Prüfstände mit einzigartiger Konstruktion mit hängendem Kolben für Vakuumkalibrierung.

- Standardgenauigkeit 0,015 % v.M. (0,008 % Option)
- 3 bis 500 psi (0,2 bis 35 bar) Druck
- Optionaler niedriger Bereich 0,03 bis 1 bar Vakuum (1 bis 30 inHg)
- Integrierte Vakuum- und Druckpumpe erhältlich 2 MPa (300 psi)

### Hydraulikdruck-Prüfstand P3100

Hochgenauer Öldruck-Prüfstand mit schnell und einfach verwendbaren einzelnen und doppelten Kolbendruckprüfmodellen.

- Druckbereiche bis 140 MPa (20 k psi, 1.400 bar)
- Standardgenauigkeit 0,015 % v.M. (0,008 % Option)
- Druckerzeugung und Druckverstärker eingebaut
- Formate mit einzelnen oder doppelten Kolben

### Hydraulikdruck-Prüfstand P3200

Hydraulikdruck-Prüfstand, der speziell für die Verwendung von Wasser als Testmedium konstruiert ist.

- Druckbereiche bis 70 MPa (10 k psi, 700 bar)
- Standardgenauigkeit 0,015 % v.M. (0,008 % Option)
- Druckerzeugung und Druckverstärker serienmäßig eingebaut
- Formate mit einzelnen oder doppelten Kolben
- Wassermedium

### Hydraulikdruck-Prüfstand P3800

Hochleistung und Einfachheit für jede Hochdruck-Hydraulikkalibrierung.

- Drücke bis 400 MPa (60 k psi, 4.000 bar)
- Standardgenauigkeit 0,02 % v.M. (0,015 % Option)
- Enthält Handpumpe und Verstärker zum Erzeugen und Einstellen von hohen Drücken

P5514  
with 2700G

## Vergleichstest- pumpen

### Pneumatische Vergleichstestpumpe\* P5510

Kostenwirksame Lösung zum Überprüfen von Druckmessinstrumenten bis 300 psi (20 bar)

- Duale Druck/Vakuum-Funktion
- Druck bis 20 MPa (300 psi, 20 bar)
- Vakuum von 0 bis 80 kPa (0 bis 24 inHg, 800 mbar)
- Integrierte Druck- und Vakuumerzeugung

### Druckluftdruckvergleichser\* P5513

Genaue, kostengünstige Lösung zum Überprüfen von Druckmessinstrumenten bis 3.000 psi (210 bar)

- Druckbereich 0 bis 210 MPa (3 k psi, 210 bar)
- Pneumatischer Hochdruckbetrieb
- Schneckenpresse für Feindruckeinstellung
- Qualitativ hochwertige Nadelventile zur Feinabstimmung

### Hydraulische Vergleichstestpumpen\* Serie P5514 und P5515

Schnelle und einfache Lösungen zur Überprüfung von Druckmessgeräten bis 10.000 psi (700 bar).

- Betrieb mit einer Vielzahl von Flüssigkeiten möglich
- Testpumpe P5514 erzeugt Drücke bis 70 MPa (10 k psi, 700 bar)
- Testpumpe P5515 erzeugt Drücke bis 140 MPa (20 k psi, 1400 bar)
- Zum Modell P5515 gehört eine integrierte Handpumpe zur Systemansaugung und für großvolumige Anwendungen