

Technische daten

# Fluke Calibration Hydraulische Vergleichstestpumpe P5514



## Wichtigste Merkmale

- Erzeugt Drücke bis 10.000 psi (700 bar)
- Auftischausführung
- Betrieb mit einer Vielzahl von Flüssigkeiten möglich
- Schneckenpresse für Feindruckeinstellung

## Produktübersicht: Fluke Calibration Hydraulische Vergleichstestpumpe P5514

Diese Geräte werden verwendet, um Druckmessgeräte anhand von Master-Prüfmanometern, -Anzeigen oder -Messwandlern zu überprüfen. Diese Hydrauliktestpumpen bieten eine schnelle und unkomplizierte Lösung, um Druckmessgeräte bis 10.000 psi (700 bar) zu überprüfen.

## Technische Daten: Fluke Calibration Hydraulische

## Vergleichstestpumpe P5514

Technische Daten	
Druckbereich	0 bis 10.000 psi (700 bar)
Adapter für Test-Port	(2 Sätze) 1/8, 1/4, 3/8 und 1/2 NPT oder BSP
Geräteabmessungen (B x T x H)	280 x 280 x 254 mm (11 x 11 x 10 Zoll)
Gerätegewicht	11 lb (5 kg)
Reservoirvolumen	75 cm <sup>3</sup>
Schraubenpressenhubvolumen	20 cm <sup>3</sup>
Flüssigmedien	<p>Die Standard-O-Ringdichtungen aus Nitrile®, Viton® oder Ethylen-Propylen sind für den Einsatz zusammen mit Lösungsmielen, Schwerölen, Bremsflüssigkeiten oder anderen aggressiven Flüssigkeiten verfügbar.</p> <p>O-Ringe</p> <p>P5514: Nitril            P5514: Viton            P5514: Ethylen-Propylen</p>

## Modelle



### **P5514-70M**

Hydraulische Vergleichstestpumpe, mit Viton-Dichtungen Druckbereich von 0 bis 10.000 psi (70 MPa)

---

### **P5514-70M-EP**

Hydraulische Vergleichstestpumpe, mit Ethylen-Propylen-Dichtungen

---

Druckbereich von 0 bis 10.000 psi (70 MPa)

---

### **P5514-2700G-1**

P5514 Hydraulische Vergleichstestpumpe, 70 MPa (10.000 psi), 1 Referenzmanometer (2700G-G70M)

---

### **P5514-2700G-1/C**

P5514 Hydraulische Vergleichstestpumpe, 70 MPa (10.000 psi), 1 Referenzmanometer, mit akkreditierter Kalibrierung

---

### **P5514-2700G-3**

P5514 Hydraulische Vergleichstestpumpe, 70 MPa (10.000 psi), 3 Referenzmanometer (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M)

---

### **P5514-2700G-3/C**

P5514 Hydraulische Vergleichstestpumpe, 70 MPa (10.000 psi), 3 Referenzmanometer, mit akkreditierter Kalibrierung

---

### **P5510/14-2700G-4**

P5510/P5514 Vergleichstestpumpen, mit 4 Referenzmanometern (2700G-G70M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG200K)

---

### **P5510/14-2700G-4/C**

P5510/P5514 Vergleichstestpumpen, mit 4 Referenzmanometern, mit akkreditierter Kalibrierung

---

### **P5510/14-2700G-6**

P5510/P5514 Vergleichstestpumpen, mit 6 Referenzmanometern (2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M, 2700G-BG2M, 2700G-BG700K, 2700G-BG100K)

---

### **P5510/14-2700G-6/C**

P5510/P5514 Vergleichstestpumpen, mit 6 Referenzmanometern, mit akkreditierter Kalibrierung

---

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

[www.fluke.de](http://www.fluke.de)

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

03/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: [techsupport.dach@fluke.com](mailto:techsupport.dach@fluke.com)

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**