

# Fluke 700PV3 Druckaufnehmer für Vakuum



## Wichtigste Merkmale

- Robustes, aus Urethan geformtes Spritzguss-Gehäuse schützt das Modul unter rauen Einsatz- und Umgebungsbedingungen
- Mit interner Temperaturkompensation von 0 °C bis 50 °C für Genauigkeit über den gesamten Bereich
- Enthält ein Zertifikat über rückführbare Kalibrierung auf NIST
- Modul kann mit dem Druckkalibrierkit Fluke 700PCK, einem PC und einer Referenzdruckquelle lokal kalibriert werden
- 1 Jahr Gewährleistung

## Produktübersicht: Fluke 700PV3 Druckaufnehmer für Vakuum

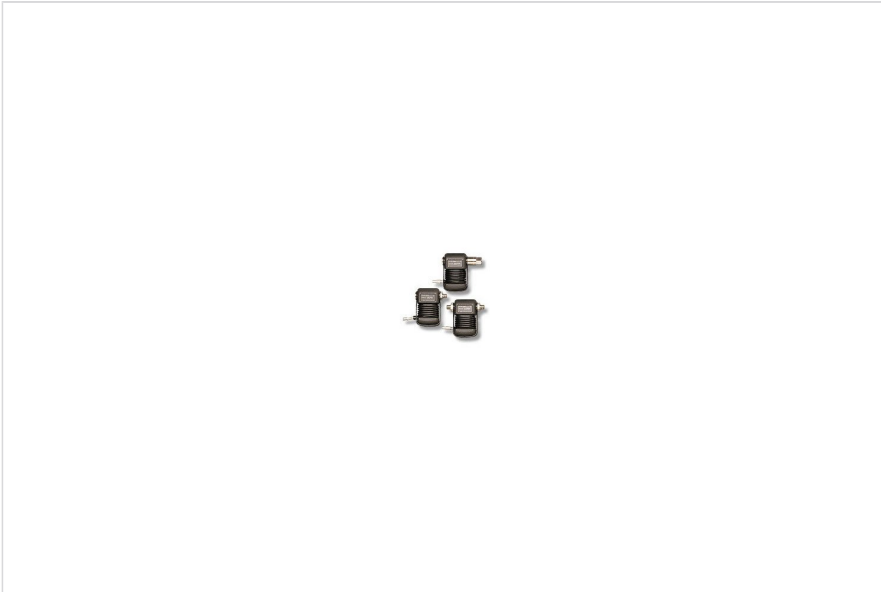
Zeigt Druckmesswerte in einer der 10 verschiedenen Druckeinheiten an, die Sie in der Kalibratoreinstellung angeben

## Technische Daten: Fluke 700PV3 Druckaufnehmer für Vakuum

Spezifikationen	
Bereich	-5 psi / -34 kPa
Auflösung	0,0001 psi /0,001 kPa

Referenz-Messunsicherheit (23 °C ± 3 °C)	0,040 %
Gesamtunsicherheit 1 Jahr	0,070 %
Medien auf Seite High <sup>2</sup>	316 SS
Medien auf Seite Low <sup>2</sup>	Trocken
<p>1. Gesamte Unsicherheit für einen Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C für 1 Jahr.  Gesamte Unsicherheit für einen Temperaturbereich von -10 °C bis 0 °C: 1,0 % der vollen Messspanne.  Kompensierter Temperaturbereich: 15 °C bis 35 °C.</p> <p>2. „Trocken“ bezeichnet trockene Luft oder nichtkorrosives Gas als kompatibles Medium.  „316 SS“ bezeichnet Medien, die mit Edelstahl vom Typ 316 kompatibel sind.  „C276“ bezeichnet Medien, die mit Hastelloy C276 kompatibel sind.</p>	

## Modelle



### **Fluke 700PV3**

Vacuum Pressure Module

---

Fluke 700PV3 Vacuum Pressure Module

---

**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

04/2025

**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.**