

# Fluke 700HTP-2 Hydraulische Druckpumpe



## Wichtigste Merkmale

- Die Hubverstellung ermöglicht dem Benutzer das Variieren des Volumens und Drucks pro Hub
- Integrierte Druckfeinjustierung für die Feineinstellung des Drucks
- Bei der Prüfung und Kalibrierung von Druckinstrumenten werden sowohl die Druckreferenz als auch das zu prüfende Druckinstrument direkt an die Druckpumpe angeschlossen
- Zwei ¼"-NPT-Druckanschlüsse, einer für Referenz (Druckmodul oder Manometer), einer für zu prüfendes Druckinstrument
- Kompatibel mit dem optionalen Druckbegrenzungsventil Fluke-700PRV, das zum Schutz von Druckmodulen vor Beschädigung durch Überdruck konzipiert wurde
- Verbesserter Füllvorgang
- Verbesserter Hubbegrenzungsmechanismus

Hinweis: Der Benutzer muss Druckleitungen mit geeigneten Anschlüssen bereitstellen, um den Druck an den Eingang des Prüflings zu leiten (z. B. das Schlauchkit Fluke-700HTH-1).

## Produktübersicht: Fluke 700HTP-2 Hydraulische Druckpumpe

Fluke 700HTP-2 ist eine handbetätigte hydraulische Druckpumpe zum Erzeugen von Drücken bis 10.000 psi/690 bar für Messung und Kalibrierung. Konzipiert für die Verwendung mit Hochdruckmodulen der Fluke 700er Serie, beispielsweise mit den Modellen Fluke-700P09, 700P29, 700P30 und 700P31.

Ideal für die Kalibrierung bei einem Anschluss an ein Fluke-Hochdruckmodul über den Referenzanschluss. Für die Handpumpe 700HTP-2 wird destilliertes Wasser oder mineralbasiertes Hydrauliköl als Medium für die Kalibrierung von Hochdruck-Messinstrumenten wie Druckmessumformern oder Manometern verwendet. Kann auch mit Fluke Druckkalibratoren 717 verwendet werden.

## Technische Daten: Fluke 700HTP-2 Hydraulische Druckpumpe

Mechanische und allgemeine Daten	
Abmessungen (L x B x H)	241 x 155 x 66 mm
Gewicht	0,58 kg
Gewährleistung	Ein Jahr
Material	Material, das mit flüssigem Medium in Verbindung kommt: 303 Edelstahl, Aluminium, Polyurethan, PTFE, Nitril und Nylon

## Modelle



### Fluke 700HTP 2

Hydraulic Test Pump

- ¼ inch NPT to ¼ inch NPT adapter to connect the reference gauge port on the pump body to the 1/4 NPT female fitting on Fluke 700P29, P30, and P31 pressure modules.
- (2) ¼ inch NPT male to ¼ inch BSP Female adapters
- ¼ inch NPT Tee (installed)
- Instruction sheet

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

**Fluke (Switzerland) GmbH**

Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
E-Mail: [info@ch.fluke.nl](mailto:info@ch.fluke.nl)  
[www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
04/2025

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

**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)