

Technische daten

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 1/4"-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

- 1/4 inch NPT to 1/4 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) 1/4 inch NPT male to 1/4 inch BSP Female adapters
- 1/4 inch NPT Tee (installed)
- Instruction sheet

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at

©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

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