기술 자료

700HPPK 공기압 테스트 펌프 키트



주요 기능

- 최대 21MPa (3000 psi) 공기압 발생 및 조정
- 어떤 현장에서든 견고하고 휴대가능하며 안정적
- 30cm^{3}부피에 풀스케일의 압력을 20초만에 도달
- 압력 조정, 현장 및 실험실에서 참조 및 테스트 장치 연결, 압력 격리 및 분기를 위한 분리 가능한 압력 조정 시스템
- PTFE 테이프나 도구 없이 참조 게이지로 쉽게 전환
- 2m (6.5ft) 압력선과 분류된 압력 피팅이 가능한 연결의 넓은 범위를 가능하게 함
- 직렬 필터와 건조 시스템이 시험중인 장비에서의 오염으로부터 장비를 보호

제품 개요: 700HPPK 공기압 테스트 펌프 키트

액체 오염이나 기체 실린더에 압력이 가해지는 위험 없이 현장에서 쉽게 21MPa(3000psi)를 발생시킵니다.

Fluke Calibration 700HPPK 공기압 테스트 펌프 키트는 질소나 다른 외부 압력 공급 없이 공기압 압력을 최대 21MPa(3000psi)까지 발생하고 조정할 수 있습니다. 700HPPK는 트랜스미터, 제어장치, 연구, 디지털 및 아날로그 게이지 외 여러 시험중인 장비에 압력을 공급해 줍니다. 이는 다양한 상황과 다양한 조건의 현장에서 고압을 발생시키기 위한 완벽한 솔루션 입니다.

700HPPK는 천연 가스 변속과 분배, 공정, 항공 우주산업과 방산업체와 같은 산업 현장에 종사하며 쉬운 사용과 안전하고 다양한 조건에서도 믿을 수 있는 휴대 가능한 압력 소스를 필요로 하는 교정 기술자들, 테스트 엔지니어들 그리고 계기 기술자들을 위한 이상적인 선택 입니다.

700HPPK는 압력을 발생하고 정교한 교정을 위해 교정 매니폴드와 고압 펌프를 모두 포함합니다. 두번째 모델인 700HPP는 오직 고압 소스만 선호하는 사용자를 위한 것입니다.

완벽한 압력 교정 솔루션을 위해700HPPK 테스트 펌프 키트를 2700G 기준 압력게이지 또는 700G 정밀 압력게이지 와 함께 사용해 보십시오.

제품 사양: 700HPPK 공기압 테스트 펌프 키트

	700HPP	700HPPK
Maximum working pressure	21 MPa 3000 psi	21 MPa 3000 psi
Time to generate full scale pressure with 10 cc volume(s)	20	20
Weight	5.5 kg (12.2 lbs.)	7.2 kg (15.8 lbs.)
Reference gauge connection	1/4 NPT, quick connect	1/4 NPT, quick connect
Inlet supply contamination protection	Desiccant filter	Desiccant filter
DUT contamination protection filter	None	100 micron
Fine adjustment resolution	n/a	0.05% rdg
Maximum leak rate (with isolation valve closed)	n/a	0.01% rdg
Dimensions	66 cm x 25 cm x 13 cm (26 in x 10 in x 5 in)	66 cm x 30.5 cm x 13 cm (26 in x 12 in x 5 in)
Supplied test port adapters	NPT: 1/8, 1/4 NPT BSP: 1/8, 1/4 BSP MET: M14, M20, 1/4 NPT	NPT: 1/8, 1/4 NPT BSP: 1/8, 1/4 BSP MET: M14, M20, 1/4 NPT

모델



700HPPK-NPT

High Pressure Pneumatic Pump/Comparator, 21 MPA (3000 psi), NPT

Includes:

- Pump/Comparator
- Canvas Carrying Bag
- High Pressure Pneumatic Quick Service Kit (Seals for Pump)
- Dry Pac Refill
- Silicone Grease
- High Pressure Hose
- Test Port Adapters

700HPP-NPT

Bomba de comprobación neumática de alta presión, 21 MPA (3000 psi), NPT

Incluye:

- Bomba
- Bolso de transporte de lona
- Kit de servicio rápido neumático de alta presión (sellos para la bomba)
- Relleno seco
- Grasa de silicona
- Manguera de alta presión
- Adaptadores para puerto de comprobación

700HPPK-BSP

High Pressure Pneumatic Pump/Comparator, 21 MPA (3000 psi), BSP

Includes:

- Pump/Comparator
- Canvas Carrying Bag
- High Pressure Pneumatic Quick Service Kit (Seals for Pump)
- Dry Pac Refill
- Silicone Grease
- High Pressure Hose
- Test Port Adapters

700HPP-BSP

High Pressure Pneumatic Test Pump, 21 MPA (3000 psi), BSP

Includes:

- Pump
- Canvas Carrying Bag
- High Pressure Pneumatic Quick Service Kit (Seals for Pump)
- Dry Pac Refill
- Silicone Grease
- High Pressure Hose
- Test Port Adapters

700HPPK-MET

High Pressure Pneumatic Pump/Comparator, 21 MPA (3000 psi), Metric

---

Includes:

- Pump/Comparator
- Canvas Carrying Bag
- High Pressure Pneumatic Quick Service Kit (Seals for Pump)
- Dry Pac Refill
- Silicone Grease
- High Pressure Hose
- Test Port Adapters

700HPP-MET

High Pressure Pneumatic Test Pump, 21 MPA (3000 psi), Metric

Includes:

- Pump
- Canvas Carrying Bag
- High Pressure Pneumatic Quick Service Kit (Seals for Pump)

- Dry Pac Refill
- Silicone Grease
- High Pressure Hose
- Test Port Adapters

700HPM

High Pressure Pneumatic Calibration Manifold, 21 MPA (3000 psi)

700HPF-NPT

High Pressure Premium Fittings, NPT Fittings, 21 MPa (3000 psi)

Includes:

- 3/8 NPT Male
- 1/2 NPT Male
- 1/8 NPT Female
- 1/4 NPT Male Swivel
- 1/4 NPT Female Swivel

700HPF-BSP

High Pressure Premium Fittings, BSP Fittings, 21 MPa (3000 psi) Includes:

- 3/8 BSP Male
- 1/2 BSP Male
- 1/8 BSP Female
- 1/4 BSP Male Swivel
- 1/4 BSP Female Swivel

700HPF-MET

High Pressure Premium Fittings, Metric Fittings, 21 MPa (3000 psi)

Includes:

- 1/8 NPT male
- M20 male swivel
- 1/4 NPT mail X N20 female

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2026 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
07/2026

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.