기술 데이터

P5514B 유압 비교기

쉽게 압력을 생성합니다
최대 10,000psi(70MPa)

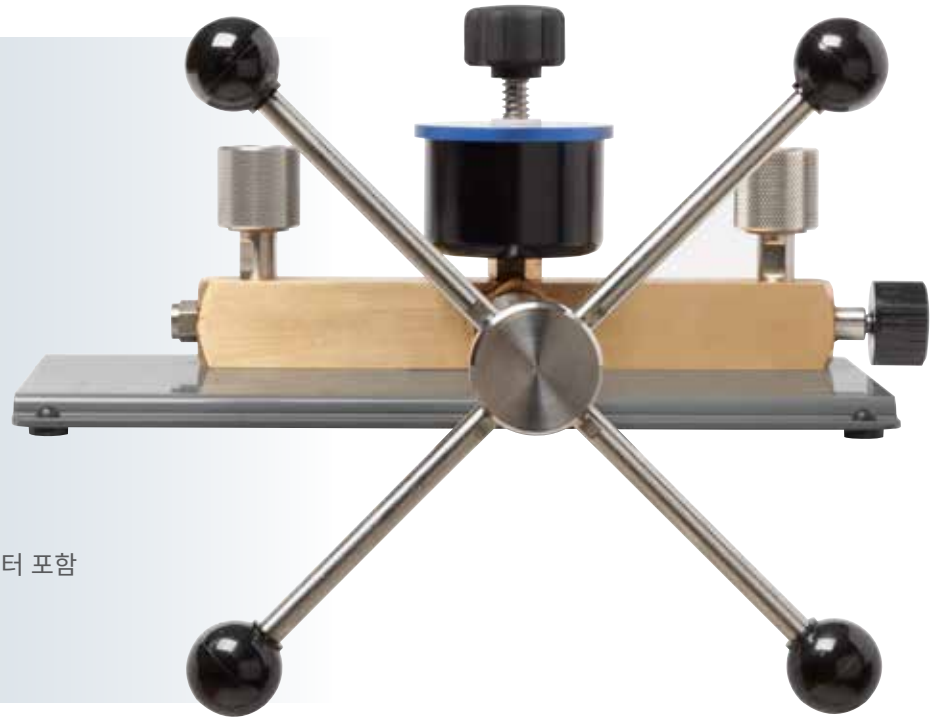
버니어 미세 조정 제어
중요 지점의 교정이 가능합니다

도구 없는 테스트 커넥터
누출이 없는 간편한 연결

견고한 설계
탱크 밸브 씰링 개선

테스트 포트 커넥터 향상
일반적인 크기의 NPT 및 BSP를 위한 어댑터 포함

벤치 또는 현장에서 사용



P5514B 유압 비교기

P5514B 유압 비교기는 정확하고 세밀하게 조정할 수 있는 기능을 갖춘 조정 게이지, 스위치 및 트랜스듀서를 위한 간단하고 강력하고 경제적인 압력 테스트 펌프입니다. 중요 지점의 교정이 가능한 새로운 버니어를 사용하여 10,000psi(70MPa)의 압력을 생성합니다.

P5514B는 벤치에 쉽게 장착하거나 모바일 애플리케이션에서 사용할 수 있습니다. 탱크 밸브 씰링이 개선된 견고한 설계로 이 모델의 이전 버전보다 더 안정적인 압력 발생기입니다.

테스트 포트는 테스트 중인 장치(DUT)에 쉽게 연결할 수 있는 회전식 칼라 디자인으로 개선되었습니다. 테스트 포트 연결에는 일반적인 크기의 NPT 및 BSP용 어댑터가 포함됩니다. 연결 시 도구가 필요 없고 이전 모델에 비해 또 다른 개선 사항이 있습니다.



압력 비교기 정보

압력 비교기 또는 유압 테스트 펌프는 보정 테스트 중인 기준 게이지와 장치 모두에 똑같이 정밀하게 제어되는 압력을 공급합니다. Fluke 보정 유압 테스트 펌프는 마스터 테스트 게이지, 표시기 또는 변환기의 압력을 측정하는 장비를 점검하는 데 사용됩니다. 당사의 인기 있는 유압 사하중 시험기 제품군의 여러 기능을 포함하는 이 비용 효율적인 장비는 높은 압력을 쉽게 생성할 수 있으며, 중요한 보정 요구 사항에 대한 정밀한 제어를 위해 버니어를 포함하는 경우가 많습니다.

압력 교정기를 사용해 보세요.

Fluke Calibration P5514B 압력 비교기는 2700G 기준 압력계를 함께 사용할 경우 기존의 사하중 시험기 대신 다양한 하중을 다루는 사용하기 쉬운 대체 제품입니다. P5514B는 편의를 위해 벤치탑 압력 보정 솔루션을 위한 일부 2700G 기준 압력계와 함께 번들로 제공됩니다. 이 압력 교정기는 다이얼 게이지, 디지털 테스트 게이지 및 압력 송신기를 보정하는 데 필요한 정확도, 신뢰성 및 기능을 제공합니다.

예를 들어 P5514B-2700G-3은 P5514B 압력 비교기로, 2700G-G70M, 2700G-G20M, 2700G-BG7M과 함께 번들로 제공됩니다. 이 교정기는 3개의 2700G 기준 압력계에 상응하는 3개의 압력 범위가 있으며, 총 압력 범위는 -12psi ~ 10,000psi(–80kPa ~ 70MPa)입니다.

사양

압력 범위	0~10,000psi(700bar)
Test 포트 어댑터	1/4 NPT(수량 2), 1/2 NPT, 1/4 BSP 및 1/2 BSP 각각 1개
장비 크기(W x D x H)	280 x 280 x 254 mm(11 x 11 x 10인치)
장비 중량	11 lb(5 kg)
리저버 용량	75cc
스크류 프레스 변위	20cc
유체 매개체	표준 O링 씰은 Viton®입니다. 에틸렌 프로필렌 씰은 용제, 연료 오일, 브레이크 용액 또는 기타 유사한 부식성 유체와 함께 사용할 수 있습니다. P5514B-70M: Viton® 씰 P5514B-70M-EP: 에틸렌 프로필렌 씰

FLUKE®
Calibration

주문 정보

모델	설명
P5514B-70M	유압 비교 테스트 펌프, Viton 씰 압력 범위 0~10,000psi(70 MPa)
P5514B-70M-EP	유압 비교 테스트 펌프, EP 씰 압력 범위 0~10,000psi(70 MPa)
P5514B-2700G-1	P5514B 유압 교정기, 70MPa, 1 게이지
P5514B-2700G-3	P5514B 유압 교정기, 70MPa, 3 게이지
P5510/14B-2700G-4	P5510/P5514B 압력 교정기, 4 게이지
P5510/14B-2700G-6	P5510/P5514B 압력 교정기, 6 게이지
P5514B-2700G-1/C	P5514B 유압 교정기, 70MPa, 1 게이지, 공인
P5514B-2700G-3/C	P5514B 유압 교정기, 70MPa, 3 게이지, 공인
P5510/14B-2700G-4/C	P5510/P5514B 압력 교정기, 4 게이지, 공인
P5510/14B-2700G-6/C	P5510/P5514B 압력 교정기, 6 게이지, 공인
액세서리	**설명**
P5551 포인터 제거기/펀치	이 장비는 압력 게이지의 포인터를 신속하게 제거하고 일관되게 수리하도록 설계되었습니다.
SK-P5514B-70M	P5514B-70M용 교체용 씰 키트
SK-P5514B-70M-EP	P5514B-70M-EP 용 교체용 씰 키트



Fluke Calibration. *Precision, performance, confidence.™*

전기 | RF | 온도 | 습도 | 압력 | 흐름 | 소프트웨어

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

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,
10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)

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

이 문서의 수정은 Fluke Calibration의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.

©2021 Fluke Calibration.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

5/2021 210454-ko