

6270A Pressure Controller/Calibrator

안전 정보

소개

Fluke Calibration 6270A Pressure Controller/Calibrator(제품)는 공기압을 최대 20MPa(3000psi)까지 정밀하게 측정하고 제어할 수 있습니다. 트랜스미터, 게이지 및 스위치 등 다양한 압력 측정 장치의 보정, 특성화 또는 테스트에 사용할 수 있습니다. 완전한 모듈식 디자인으로 광범위한 측정 범위를 제공하고 제품을 손쉽게 관리할 수 있도록 지원합니다.

Fluke Calibration 연락처

Fluke Calibration 에 문의하려면 다음 전화 번호 중 하나로 연락하십시오.

- 기술 지원(미국): 1-877-355-3225
- 보정/수리(미국): 1-877-355-3225
- 캐나다: 1-800-36-FLUKE(1-800-363-5853)
- 유럽: +31-40-2675-200
- 일본: +81-3-6714-3114
- 싱가포르: +65-6799-5566
- 중국: +86-400-810-3435
- 브라질: +55-11-3759-7600
- 전세계: +1-425-446-6110

제품 정보를 확인하고 최신 설명서 보충 자료를 다운로드하려면 Fluke Calibration 의 웹사이트(www.flukecal.com)를 방문하십시오.

제품을 등록하려면 <http://flukecal.com/register-product>를 방문하십시오.

안전 사양

입력 전원

전압	100V ac~240V ac, 47Hz~63Hz, 최대 100W
퓨즈	T2 A 250V

온도

작동	15 °C~35 °C
보정	18 °C~28 °C
보관	20 °C~70 °C

상대 습도(비응축)

작동	5%~95% 상대 습도, 비응축
----------	-------------------

고도

작동	2000m 미만
보관	0m~12000m

안전성	IEC 61010-1, 과전압 범주 II, 오염 등급 2, IP20
-----------	--

최대 사용 압력

공급 포트	23MPa(3300psi) 게이지 값
테스트 포트	20MPa(3000psi) 절대값
레퍼런스 포트	115kPa(17psi) 절대값
벤트 포트	150kPa(22psi) 절대값

스위치 테스트 전기 단자

최대 전압	30V dc(새시 접지 측면)
-------------	------------------

참고

제품의 올바른 작동을 위해 벤트 포트는 대기 중에 개방되어 있어야 합니다.

테스트, 레퍼런스 및 벤트 포트의 최대 사용 압력은 사용하는 압력 측정 모듈의 범위에 따라 추가로 제한될 수 있습니다.

안전 정보

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

⚠️ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:










- 올바른 안전 절차를 숙지한 경우에만 고압 시스템을 조립하고 작동하십시오. 고압 액체 및 가스는 위험하며 사전 경고 없이 불시에 에너지를 방출할 수 있습니다.
- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오. 위험한 전압에 노출될 수 있습니다. 압력 모듈은 제품이 켜진 상태에서도 전면 패널을 통해 교환할 수 있습니다.
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오.
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 해당 국가에서 인증된 전압 및 전력 플러그 구성 또는 제품의 정격에 맞는 주 전원 코드 및 커넥터만 사용하십시오.
- 주 전력 코드의 접지선이 보호 접지선에 연결되어 있는지 확인하십시오. 보호 접지선의 피복이 벗겨진 경우 사망에 이를 수 있는 전압이 새시에 흐를 수 있습니다.
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전원 코드를 교체하십시오.
- 제품을 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 압력을 가하기 전에, 제품의 모든 부품이 가압 상태에 무결하고 적합한 사용 압력에 대해 안전한지 확인하십시오.

- 단자 간 또는 각 단자와 접지 간에 정격 전압 이상을 가하지 마십시오.
- 30V AC RMS, 42V AC PK 또는 60V DC** 를 초과하는 전압은 만지지 마십시오.
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 안전 인터록 또는 압력 방출 장치를 비활성화하지 마십시오.

기호

설명서 및 제품에 사용된 기호는 아래와 같습니다.

기호

기호	설명
	위험 전압 감전 위험
	위험. 중요 정보. 설명서 참조.
	퓨즈
	접지 단자
	북미 안전 표준 준수.
	유럽 연합 규정 준수.
	관련 오스트레일리아 EMC 표준 준수.
	관련 한국 EMC 표준 준수.
	이 제품은 WEEE Directive(2002/96/EC) 마킹 요구 사항을 준수합니다. 부착된 레이블에 이 전기/전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다. 제품 분류: WEEE Directive Annex I의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9 “모니터링 및 제어 계측” 제품으로 분류됩니다. 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다. 재활용 정보는 Fluke 웹 사이트를 참조하십시오.

제한 보증 및 책임의 한계

이 Fluke 제품은 재료와 제작상에 결함이 없음을 구입일로부터 1년 동안 보증합니다. 이 보증에는 퓨즈, 일회용 배터리, 또는 사고, 태만, 오용 또는 비정상 상태에서의 작동 및 취급에 기인한 손상은 포함되지 않습니다. 대리점은 어떠한 보증도 Fluke 를 대신하여 추가로 제공할 수 없습니다. 보증 기간 동안 서비스를 받으려면 결함이 있는 제품을 문제에 대한 설명과 함께 가까운 Fluke 서비스 센터로 보내십시오.

본 보증은 유일한 해결책입니다. 특정 목적에 대한 적합성 등과 같은 기타 명시적 또는 묵시적 보증 사항은 없습니다. Fluke 는 여하의 이유 및 이론에 입각한 특별, 간접, 우연 또는 결과적인 손상이나 손실에 대하여 책임을 지지 않습니다. 일부 국가에서는 암시적 보증 또는 우발적, 결과적인 손실에 대한 배제나 제한을 인정하지 않으므로 책임의 제한이 사용자에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B. V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99

