

FLUKE[®]

Calibration



6270A 모듈형 압력 컨트롤러/교정기

다양한 압력 게이지와 센서를 교정할 수 있는
간단하고 유지보수가 편리한 솔루션





6270A는 여러 컨트롤러가 하나의 전면 패널을 통해 작동되는 시스템 모드로 사용할 수 있습니다.

6270A의 간략정보

- 단일 기기로 다양한 게이지 및 센서 교정
- 모듈형 구성으로 경제적인 다목적 솔루션 제공
- 쉬운 조작
- 쉬운 유지 관리
- 진공압부터 20 MPa (3,000 psi) 에 이르는 넓은 측정 범위
- 두 가지 정확도 수준 (0.02 % FS 또는 0.01 % 판독값) - 선택적으로 경제적인 장비 구성 가능
- 빠른 압력 구현속도와 안정적 컨트롤
- 9가지 언어 선택가능 (한글지원)
- COMPASS® for Pressure 소프트웨어로 완전 자동화 가능
- 오염 방지 시스템 (옵션) 을 통해 밸브를 잔해 없이 깨끗하게 유지

안정적이며 유지 관리하기 쉬운 기기로 다양한 압력 게이지와 센서를 교정하십시오.

Fluke Calibration 6270A 압력 컨트롤러/교정기는 공압 교정 작업을 크게 간소화할 수 있는 견고하고 안정적인 솔루션입니다. 모듈형으로 설계되어 매우 유연하므로 구매 시 또는 구매 이후 필요 용도가 바뀌거나 요구가 더 커질 경우도 다양한 요구 사항과 예산을 충족하도록 구성하고 광범위한 워크로드를 처리하도록 확장할 수 있습니다.

6270A는 생산 라인의 가동 중단을 피하면서 빠르고 정확한 압력 소스가 필요한 압력 센서 제조업체에 적합합니다. 모듈형 설계로 유지 관리가 쉬울 뿐 아니라 빠른 제어와 다양한 범위의 정확도를 통해 필요한 만큼의 처리량을 감당할 수 있습니다. 교정 연구소와 기기 판매점의 관리자와 기술자는 단일 교정기로 다양한 장치를 교정할 수 있는 6270A

교정기의 광범위한 제어 정밀도 및 정확도를 높이 평가하고 있습니다. 또한 터질 수 있는 위험 요소에 대한 중요한 보호 장치를 제공하는 오염 방지 옵션에도 만족스러워 하고 있습니다.

6270A는 그래픽 사용자 인터페이스와 직관적인 하드웨어 설계가 제공되어 쉽게 배우고 사용할 수 있습니다.



6270A는 벤치탑
또는 랙 장착형
솔루션으로 작동합니다.

6270A 개요

커다란 메인 디스플레이를 통해 중요한 정보를 쉽게 보고 편집할 수 있습니다.

아날로그 다이얼 게이지의 교정에 적합한 조그 휠을 이용하여 압력을 미세하게 조정합니다.

간단한 계산기 스타일의 키보드로 값을 빠르게 입력할 수 있습니다.



실시간 그래프로 압력 안정성 또는 절차 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

9가지 언어를 선택할 수 있는 터치스크린 디스플레이는 어떤 기능이든지 네번 이하로 버튼을 눌러 액세스할 수 있는 읽기 쉽고 직관적인 메뉴 구조로 되어 있습니다.

전면 패널 중단 버튼을 사용하면 긴급 상황 발생 시 빠른 배기가 가능합니다.



측정 및 제어 모듈에 액세스하려면 전면 패널만 열면 됩니다. 6270A를 랙에 장착한 경우에도 모듈을 손쉽게 교체할 수 있습니다.

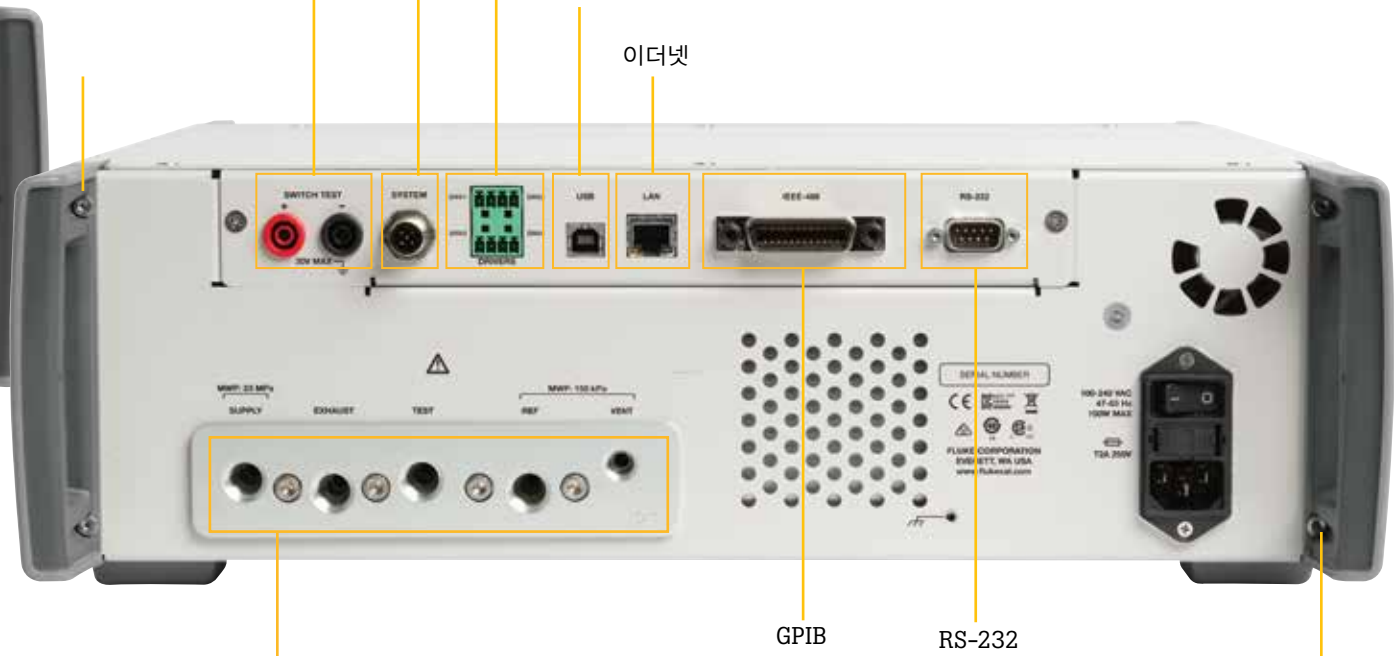
스위치 테스트 - 6270A에는 압력 스위치의 상태를 판독할 수 있는 내장된 기능이 있어 압력 스위치의 페루프 테스트가 가능합니다.

시스템 모드를 통해 여러 장치를 서로 연결할 수 있으므로 최상의 조절 가능 범위를 제공합니다.

외부 밸브 드라이버를 사용하여 사용자가 완전히 자동화된 사용자 지정 시스템을 생성하고 옵션 사항인 CPS(오염 방지 시스템)와 같은 액세서리를 작동할 수 있습니다.

USB 연결

이더넷

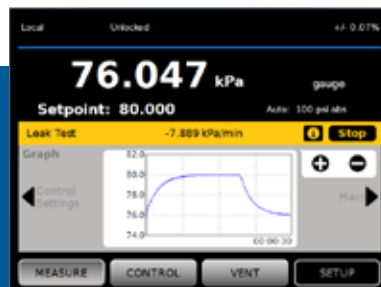


쉽게 교체할 수 있는 매니폴드 블록 한 개에 모든 압력 연결부가 집중되어 있습니다. NPT, BSP 또는 7/16-20 SAE 커넥터를 사용하면 해당 지역에서 가장 널리 사용되는 이음쇠 유형을 선택할 수 있습니다.

랙 장착형 키트(옵션)를 사용하면 6270A를 표준 19인치 랙에 설치할 수 있습니다.



실시간 그래프로 압력 안정성 또는 절차 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다



내장형 누출 테스트 기능으로 시스템 완전성 검증 절차를 간소화합니다.



사용자가 원하는 언어를 선택할 수 있습니다.

최대 5개 Range의 압력센서 구성 가능



광범위한 워크로드를 빠르고 정확하게 신리할 수 있게 교정

6270A는 낮은 차압부터 20 MPa (3,000 psi) 까지의 압력 범위를 처리하며 대부분의 게이지 및 센서 요구사항이 이 범위 안에 포함됩니다. 두 가지 정확도 수준, 즉 0.02 % FS 또는 0.01 % 판독값을 통해 요구되는 정확도와 예산으로 경제적인 장비를 구성할 수 있습니다.

6270A는 모듈형으로 설계되어 정확도 클래스가 서로 다른 모듈을 같은 새시 내에 설치할 수 있을 정도로 유연합니다. 가장 높은 정확도 수준이 필요한 압력 범위에는 그에 맞는 정확도 수준을 구매하고, 그 이외의 다른 모든 압력 범위에는 더 경제적이고 낮은 정확도 수준을 구매할 수 있습니다.

6270A의 정확도 사양은 측정 불확도를 자세히 설명하는 테크니컬 노트 (Technical Note)를 통해 제공 및 지원되므로 필요한 제품을 정확하게 파악할 수 있습니다. 테크니컬 노트(Technical Note)는 flukecal.com 웹 사이트에서 다운로드할

수 있습니다.

모든 Fluke 교정 기기와 마찬가지로 이러한 사양은 과장이 없고 완전하며 신뢰할 수 있습니다.

최첨단 기술과 성능

PM600 압력 측정 모듈은 Fluke Calibration 석영 기준 압력 변환기 (Q-RPT) 기술을 사용하여 모듈

범위의 30 % 에서 100 % 까지 판독값의 0.01 % 측정 불확도를 제공합니다. 모듈은 기본적으로 절대 모드와 게이지 모드인 모듈을 포함하여 14가지의 다양한 범위로 제공됩니다. 절대 모드 모듈에는 온보드 기압계가 포함되어 있습니다. 기압계는 대기 압력의 변화에 대한 동적 보상을 제공하므로 절대 모드 및 게이지 모드 둘 다에서 모듈을 사용할 수 있게 합니다. 게이지 모드와 절대 모드를 모두 측정하는 기능이 결합된 판독 기능의 폭넓은 비율을 통해 매우 광범위한 워크로드를 PM600 압력 측정 모듈에서 처리할 수 있는 기능을 제공합니다.

PM200 압력 측정 모듈은 매우 특화된 실리콘 압력 센서를 사용하여 정확하게 압력을 측정할 수 있는 경제적인 방법을 제공합니다. 0.02 % FS 사양에는 모듈의 단기 성능 (선형성, 이력 현상 및 반복성) 뿐 아니라 장기 안정성 및 교정 표준의 불확도가 포함됩니다. 사용자는 PM200 측정 성능에 대해 확신을 가질 수 있습니다.

폭넓은 조절 가능 범위로 광범위한 워크로드 처리 보장

압력 제어 모듈은 광범위한 압력을 처리할 수 있습니다.

6270A는 펄스 폭 변조 제어, 넓은 조절 가능 범위를 제공하는 입증된 기술, 기기가 올바르게 수행하는 최소 지정된 측정된 값에 대한 최대 비율이 특징입니다. 넓은 조절 가능 범위로 광범위한 워크로드를 교정할 수 있습니다.

사용자와 기기를 보호하는 안전 기능

각 측정 및 제어 모듈과 기본 새시에는 우발적인 과압으로부터 기기와 사용자를 보호하는 압력 릴리프 밸브가 있습니다.

6270A는 SEP (타당한 엔지니어링 지침)을 사용하여 설계되었습니다. 내부의 릴리프 밸브, 사용자 설정 가능 압력 제한 및 긴급 중단 버튼을 사용하여 안전을 최우선으로 합니다.

오염 방지

물, 오일, 가스 등의 여러 물질이 들어간 장치가 워크로드에 포함될 경우 오염, 즉 시스템에 들어가는 안되는 물질이 유입될 위험이 있습니다. 오염은 교정기의 밸브를 막고 부품을 마모시키며 압력을 유지하기 어렵게 만들 수 있습니다. 오염이 센서로 유입되면 실제로 교정기의 작동을 변경하고 판독값에 혼란을 줄 수 있습니다. 오염이 우려되는 경우 6270A CPS (오염방지 시스템)(옵션)를 주문하여 교정기 밸브에 잔해가 남지 않도록 깨끗하게 유지하십시오.

CPS는 컨트롤러에서 단일 방향 흐름을 유지하고 중력 배수조 시스템 및 2단계 필터링 시스템을 통해 뛰어난 보호 수준을 제공합니다.

모듈을 여러 조합으로 맞춰보고 정확도와 경제성의 균형을 유지합니다.

20초 안에 모듈
교체가 가능합니다.

모듈형 구성을 통해 무제한에 가까운 유연성 제공

단일 6270A 새시에 최대 5개의 압력 모듈을 설치하고 여러 모듈 유형과 범위를 맞추어 요구 사항에 가장 적합한 조합을 찾습니다. 현재 워크로드에서 압력 범위를 교정하는데 필요한 모듈을 구입하고, 이후 워크로드의 증가와 변화에 맞춰 모듈 추가 구성이 가능합니다.

모듈은 빠르고 간편하게 끼우고 뺄 수 있습니다. 각 모듈을 특별 설계된 트랙으로 밀어 넣은 다음 딸각하고 제자리에 들어갈 때까지 노브를 조이면 됩니다. 딸각 소리가 나면 모듈이 제자리에 안전하게

모듈이 제대로
설치되면 바로
알 수 있습니다.

끼워진 것입니다. 손으로만 결합이 가능한 특수 보호장치는 노브를 지나치게 조이는 것을 방지하므로 너무 조였는지 또는 덜 조였는지 걱정할 필요가 없습니다. 모듈은 새시의 전면을 통해 설치 및 제거됩니다. 6270A를 랙에 장착한 경우에도 새시에서 측정 모듈과 제어 모듈을 모두 쉽게 설치하고 제거할 수 있습니다. 각 모듈은 최대 작동 압력보다 3배 더 높은 압력의 누출 테스트를 거친 향상된 페이스 씰 설계를 사용합니다. 시스템에서 압력을 측정하고 제어하는 기능에 영향을 미치는 누출을 걱정할 필요가 없습니다.

사내에서도 가능한 간편한 유지 관리

6270A는 유지 및 관리가 쉽게 설계되어 소유 비용이 합리적입니다. 밸브와 구성 요소의 교체 방법에 대한 자세한 지침이 나와 있는 서비스 및 교정 설명서를 발행합니다. 문제 해결 도움말에 온보드 화면 캡처 루틴을 사용할 수 있습니다.

제어 모듈과 측정 모듈이 분리되어 있어 빠르고 간편하게 수리할 수 있습니다. 모듈을 당겨 빼내서 교체하면 되고 자동 조정이 필요하지 않습니다. 새 모듈을 설치하고 필요에 따라 공급 압력을 변경하는 것으로 쉽게 압력 범위를 변경할 수 있습니다. 모듈 교체나 수리때문에 6270A를 서비스센터에 돌려보내지 않아도 됩니다.

PMM 교정 키트(옵션)를 사용하여 새시 내부 또는 외부에서 모듈을 교정할 수 있습니다. 한번 교정된 모듈은 측정의 불확도에 영향을 미치지 않고 모든 6270A 새시에서 사용할 수 있습니다. 모듈을 간편하게 제거하고 교체할 수 있으며 특별한 도구가 필요하지 않습니다. 전면 패널부터 후면 압력 연결까지 시스템의 모든 구성 요소는 모듈형 교체가 쉽도록 설계되었습니다.

기본 CPU 보드는 6270A 상부에 있고, 나사 몇 개만 분리하면 교체할 수 있습니다.

6270A 후면에 있는 압력 커넥터는 일반적인 사용 환경에서 내구성이 견고한 물질인 양극처리된 알루미늄으로 만들어졌습니다. 다음줄에 스레드가 손상되거나 금속 커넥터 슬라이딩으로 인한 마손이 발생하는 경우 새시를 열지 않고 블록을 쉽게 분리할 수 있습니다. 블록을 고정하고 있는 나사를 분리하고 빼내지만 하면 됩니다. 블록에는 부착된 부품이 없으므로 교체가 간편하며 비용이 저렴합니다. 분리 가능한 후면 매니폴드를 통해 6270A를 랙 장착형 시스템에서 간편하게 분리할 수 있습니다. 테스트 포트 및 공급 포트를 배기하고 새시 후면에서 연결 매니폴드를 분리하면 됩니다. 다음줄에 계속 매니폴드에 연결되고 매니폴드는 단방향으로만 연결되기 때문에 어느 압력 라인이 공급 포트이고 어느 라인이 테스트 포트인지 확인할 필요가 없습니다. 여러 가지 다른 지역의 요구 사항을 충족할 수 있도록 NPT, BSP 및 7/16-20의 세 가지 매니폴드 유형이 제공됩니다. 기본 매니폴드에 있는 분리 밸브는 6270A 새시 상부에서 쉽게 분리됩니다.



자동화, 교육 및 지원

COMPASS® 소프트웨어를 통한 자동화로 일관성 및 처리량 향상

Fluke Calibration COMPASS for Pressure 소프트웨어는 압력 교정을 목적으로 특별히 고안되었습니다. 이 소프트웨어를 사용하면 6270A를 자동화하고 한 대 또는 여러 대의 테스트 대상 장치(DUT)에서 완전한 압력 교정 순서를 실행할 수 있습니다. COMPASS 소프트웨어는 온라인으로 시스템을 자동화하며, 애기치 않은 오작동을 최소화시켜 드립니다. 또한 6270A는 사용자 지정 소프트웨어 또는 다른 데이터 수집 장비와 연동할 수 있도록 하는 완전한 원격 인터페이스를 갖추고 있습니다. 인터페이스에 대한 자세한 내용은 6270A 사용자 설명서에 나와 있습니다.

도움이 필요한 경우 제공되는 지원

Fluke Calibration은 알맞은 비용으로 고객의 요구 사항을 신속하게 충족할 수 있는 테스트, 수리 및 교정 서비스를 제공하면서도 당사에 대해 익히 알려진 업계 최고 수준의 품질을 유지하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 당사의 압력 교정 연구소는 ISO Guide 17025 준수와 관련하여 A2LA(미국 시험 기관 인정 협회)로부터 승인을 받았습니다. 전 세계에 교정 및 수리 시설을 두고 하드웨어를 최상으로 운용할 수 있도록 도와 드립니다.

소유 비용 관리에 도움이 되는 CarePlan

CarePlan을 통해 가동 중단 시간을 줄이고 소유 비용을 관리할 수 있습니다. Fluke Calibration은 1년, 3년 및 5년 Priority Gold CarePlan을 제공합니다. 이 서비스에는 3일의 사내 소요 시간¹ 및 10일의 사내 수리(교정 포함)를 보장하는 무료 수리와 함께 6270A 교정기의 연간 표준 또는 공인된 교정이 포함됩니다. 2년 및 4년 Silver CarePlan은 연장 보증 범위를 원하는 고객만이 이용할 수 있습니다.

효율적으로 빠르게 시작할 수 있도록 돕는 다양한 교육 옵션

미국 피닉스 애리조나에 있는 플루크 압력 솔루션센터에서 다양한 압력 및 유량 교정 과정을 후원하고 있습니다. 또한, 다양한 압력 교정을 주제로 한 무료 웹 세미나를 정기적으로 개최합니다. 압력 컨트롤러를 유지 관리하도록 도와주는 서비스 또는 유지 관리 교육이 필요하시면 그 또한 언제든지 도와 드리겠습니다.



Gold CarePlans	Silver CarePlans
연간 교정	기본 보증기간보다 확대된 연장 보증범위
소요 시간을 보장하는 무료 수리	수리 시 수반되는 교정 서비스
기기 반환 시 선불 우선 순위 운송	수리 시 무료 제품 업데이트
Priority Gold 전화 상담 서비스	정기 교정 및 예정에 없는 서비스 요금할인
무료 제품 업데이트	
제품 업그레이드 할인	
교육 할인	

¹ 일부 국가에서는 3일의 사내 소요 시간이 제공되지 않습니다. 자세한 내용은 현지 Fluke 교정 담당자에게 문의하십시오. 우선 순위 배송 시간은 국가마다 다릅니다.



사양 요약

일반 사양	
전력 요구 사항	100 V ac ~ 240 V ac, 47 Hz ~ 63 Hz
퓨즈	T2A 250 V ac
최대 전력 소비량	100 W
작동 주위 온도 범위	15 °C ~ 35 °C
보관 온도	-20 °C ~ 70 °C
상대 습도	작동: 30°C까지 < 80 %, 40°C까지 < 70 %, 50°C까지 < 40 % 보관: < 95 %, 비응축. 고온, 고습한 환경에서 장기간 보관한 경우 전력 안정화 기간이 4일 정도 걸릴 수 있습니다.
진동	MIL-T-28800
고도(작동)	< 2000 m
Ingress protection	IEC 60529: IP20
안정등급	IEC 61010-1, 설치 범주 II, 오염 등급 2
중량	13 kg (28.5 lbs)
치수	높이: 147mm (5.78인치)
	가로: 454mm (17.79인치)
	세로: 488mm (19.2인치)
랙 장착 치수	3U-19 인치 랙
예열 시간	15분 (일반)
제어 사양	
제어 정밀도(동적 모드)	0.001 % 범위
제어 턴다운	10:1 (일반)
낮은 제어 기초점	1 kPa (0.15 psi) 절대 압력
공급 압력 요구 사항	
깨끗한 건식 N2 또는 공기 - 산업용 질소, 99.5 %+	
미립자 오염	≤ 1.25마이크로미터(50마이크로인치)
최대 함수율	-50°C 이슬점
최대 탄화수소 함량	30 ppm
진공 공급 요구 사항 (대기 중보다 낮거나 유사하게 작동하는 경우)	
자동 배기 기능 사용 시 용량, 분당 > 50리터	
고압 게이지 작업 시스템 배기 가스가 진공 공급 시스템을 통과할 수 있는 적절한 보호	
인터페이스/통신	
기본 원격 인터페이스	IEEE, 이더넷, RS232, USB
시스템 연결	둘 또는 세 가지 시스템의 상호 연결 지원
스위치 테스트 연결	표준 4mm 잭: 공칭 24V DC 절연형 드라이브 새시 접지에 대해 최대 30V DC
보조 드라이버	외부 솔레노이드 드라이버 4개 24V DC 드라이브 (채널당 최대 드라이브 6 W 연속)

모델	게이지 모드 범위 (SI 단위)	절대 모드 범위 (SI 단위)	게이지 모드 범위 (야드파운드법 단위)	절대 모드 범위 (야드파운드법 단위)	상대 불확도 (% 판독값)	임계값 불확도 (% 범위)	절대 모드 가산기 (% 전체 스케일)
PM600-BG15K	- 15 ~ 15 kPa	-	-60 ~ 60 inH ₂ O	-	0.01 %	0.003 %	-
PM600-G100K	0 ~ 100 kPa	-	0 ~ 15 psi	-	0.01 %	0.003 %	-
PM600-G200K	0 ~ 200 kPa	-	0 ~ 30 psi	-	0.01 %	0.003 %	-
PM600-A100K	- 100 ~ 0 kPa	6 ~ 100 kPa	-13.8 ~ 0 psi	0.9 ~ 15 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A200K	- 90 ~ 100 kPa	10 ~ 200 kPa	-13.2 ~ 15 psi	1.5 ~ 30 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A350K	- 90 ~ 250 kPa	10 ~ 350 kPa	-13.2 ~ 35 psi	1.5 ~ 50 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A700K	- 82 ~ 700 kPa	18 ~ 700 kPa	-12.1 ~ 100 psi	2.6 ~ 100 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A1.4M	- 0.065 ~ 1.4 MPa	0.035 ~ 1.4 MPa	-10 ~ 200 psi	5 ~ 200 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A2M	- 0.03 ~ 2 MPa	0.07 ~ 2 MPa	-5 ~ 300 psi	10 ~ 300 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A3.5M	- 0.03 ~ 3.5 MPa	0.07 ~ 3.5 MPa	-5 ~ 500 psi	10 ~ 500 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A7M	0 ~ 7 MPa	대기 ~ 7 MPa	0 ~ 1000 psi	대기 ~ 1000 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A10M	0 ~ 10 MPa	대기 ~ 10 MPa	0 ~ 1500 psi	대기 ~ 1500 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A14M	0 ~ 14 MPa	대기 ~ 14 MPa	0 ~ 2000 psi	대기 ~ 2000 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
PM600-A20M	0 ~ 20 MPa	대기 ~ 20 MPa	0 ~ 3000 psi	대기 ~ 3000 psi	0.01 %	0.003 %	0.007 %
BRM600-BA100K	-	70 ~ 110 kPa	-	10 ~ 16 psi	0.01 %	-	-

* 불확도는 기기의 측정 불확도 (95 %)를 말하며 정밀도 (선형성, 이력 현상, 반복성), 온도 효과, 1년의 안정성 및 참조 불확도를 포함합니다.

** 게이지 모드 불확도는 상대 불확도 또는 임계값 불확도 중 더 큰 값입니다.

** 절대 모드 불확도는 상대 불확도 또는 설치된 최저 범위 PM600-AXXX 모델의 절대 모드 불확도 가산기를 임계값 불확도에 더한 값 중 더 큰 값입니다. 예를 들어 PM600-A200K 및 PM600-A2M의 경우 2,000 kPa 절대 압력에서의 불확도는 0.2 kPa (0.01 % x 2,000 kPa)에 0.014 kPa를 더한 값이 됩니다.

모델	범위 (SI 단위)	범위 (야드파운드법 단위)	측정 모드	불확도 (%FS)
PM200-BG2.5K	- 2.5 ~ 2.5 kPa	- 10 ~ 10 inH ₂ O	게이지	0.20 %
PM200-BG35K	- 35 ~ 35 kPa	- 5 ~ 5 psi	게이지	0.05 %
PM200-BG40K	- 40 ~ 40 kPa	- 6 ~ 6 psi	게이지	0.05 %
PM200-A100K	2 ~ 100 kPa	0.3 ~ 15 psi	절대	0.10 %
PM200-BG100K	- 100 ~ 100 kPa	- 15 ~ 15 psi	게이지	0.02 %
PM200-A200K	2 ~ 200 kPa	0.3 ~ 30 psi	절대	0.10 %
PM200-BG200K	- 100 ~ 200 kPa	- 15 ~ 30 psi	게이지	0.02 %
PM200-BG250K	- 100 ~ 250 kPa	- 15 ~ 36 psi	게이지	0.02 %
PM200-G400K	0 ~ 400 kPa	0 ~ 60 psi	게이지	0.02 %
PM200-G700K	0 ~ 700 kPa	0 ~ 100 psi	게이지	0.02 %
PM200-G1M	0 ~ 1 MPa	0 ~ 150 psi	게이지	0.02 %
PM200-G1.4M	0 ~ 1.4 MPa	0 ~ 200 psi	게이지	0.02 %
PM200-G2M	0 ~ 2 MPa	0 ~ 300 psi	게이지	0.02 %
PM200-G2.5M	0 ~ 2.5 MPa	0 ~ 360 psi	게이지	0.02 %
PM200-G3.5M	0 ~ 3.5 MPa	0 ~ 500 psi	게이지	0.02 %
PM200-G4M	0 ~ 4 MPa	0 ~ 580 psi	게이지	0.02 %
PM200-G7M	0 ~ 7 MPa	0 ~ 1000 psi	게이지	0.02 %
PM200-G10M	0 ~ 10 MPa	0 ~ 1500 psi	게이지	0.02 %
PM200-G14M	0 ~ 14 MPa	0 ~ 2000 psi	게이지	0.02 %
PM200-G20M	0 ~ 20 MPa	0 ~ 3000 psi	게이지	0.02 %

* 범위가 100 kPa (15 psi) 이상인 게이지 모드 모듈 (PM200-GXXX or PM200-BGXXX)은 기압 참조 모듈과 함께 사용 시 절대 모드 측정을 지원합니다.

** 불확도는 기기의 측정 불확도 (95 %)를 말하며 정밀도(선형성, 이력 현상, 반복성), 온도 효과, 1년의 안정성 및 참조 불확도를 포함합니다.

*** 게이지 모드 모듈의 불확도에는 정기적인 영점조정을 간주합니다. 절대 모드 모듈의 불확도는 1년의 제로 안정성을 포함합니다. 정기적으로 영점조정된 불확도는 0.05 % FS입니다.

**** 기압 참조 모듈의 추가를 통해 절대 모드에서 사용된 게이지 모드 모듈에 대한 기기의 측정 불확도는 게이지 모드 모듈의 불확도와 기압 참조 모듈의 불확도를 더하여 계산합니다.

주문 정보

모델

- 6270A-NPT 모듈형 압력 컨트롤러 새시, NPT
- 6270A-BSP 모듈형 압력 컨트롤러 새시, BSP
- 6270A-7/16 모듈형 압력 컨트롤러 새시, SAE 7/16-20

제어 모듈

- PCM-STD-20M 압력 컨트롤 모듈, 표준 턴다운

압력 모듈

압력 측정 모듈에 관한 세부 사항은 사양 요약을 참조하십시오.

액세서리

- RMK-19IN-3U 랙 장착형 키트, 폭 19인치, 3U
- CASE-6270 장비케이스, 6270A
- CASE-PMM 모듈케이스, 3 PMM 모듈
- PK-6270-NPT 배관 및 이음쇠 키트, 6270A NPT
- PK-6270-BSP 배관 및 이음쇠 키트, 6270A BSP
- PMM-CAL-KIT-20M 압력 측정 모듈 교정 키트, 20 MPa (3,000 psi)
- CPS-20M 오염 방지 시스템 20 MPa (3,000 psi)
- TST-20M 테스트 스테이션, 20 MPa (3,000 psi)
- VA-PPC/MPC-REF-110 진공 펌프 패키지, 110 V
- VA-PPC/MPC-REF-220 진공 펌프 패키지, 220 V

가장 광범위한 교정 솔루션

Fluke Calibration은 전기, 온도, 압력, RF 및 흐름 교정과 관련한 가장 광범위한 교정기 및 표준, 소프트웨어, 서비스, 지원 및 교육을 제공합니다.

Fluke Calibration 제품 및 서비스에 관한 자세한 정보는 kr.flukecal.com을 방문하십시오.



오염 방지 시스템은 테스트 대상 연결 장치에 대한 테스트 기준이 될 뿐 아니라 6270A에 오염이 유입되는 것을 방지합니다.



Fluke Calibration. Precision, performance, confidence.™

Electrical	RF	Temperature	Pressure	Flow	Software
------------	----	-------------	----------	------	----------

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

(주)한국플루크 **Fluke Korea**
Tel. 02.539.6311 Fax. 02.539.6331

(주)한국플루크 **대구지사**
Tel. 053.382.6311 Fax. 053.382.6331

kr.flukecal.com

©2015 Fluke Corporation. Specifications Subject to change without notice.
01/2015 Fluke Korea

Fluke Calibration의 서면 동의 없이 이 문서를 수정할 수 없습니다.

Fluke Korea
서울특별시 강남구 테헤란로 507
12층 (삼성동, 일송빌딩)