



특징 Feature

- 측정 및 소싱 기능을 사용하여 거의 모든 공정 매개 변수를 테스트하고 교정할 수 있습니다.
- Fluke 725Ex 본질 안전 교정기는 다음과 같은 이점을 제공하는 강력한 다기능 교정 솔루션입니다.
- I.S. Class I, Division 1 Groups B-D, 17°C 준수
- DC 전압, mA, RTD, 열전대, 주파수 및 저항 측정
- DC 전압, mA, RTD, 열전대, 주파수 및 저항 소싱 또는 시뮬레이션
- 트랜스미터 교정을 위한 2채널 동시 소싱 및 측정 기능
- 내장 루프 공급 장치를 통해 트랜스미터 전원 공급
- 나중에 사용하기 위해 자주 사용하는 테스트 설정 저장
- 8개의 본질 안전 Fluke 700PEX 압력 모듈 중 하나를 사용하여 3,000psi/200bar까지 압력 측정 압력 트랜스미터 및 I/P 장치 교정
- 설정, 재설정 및 데드 밴드 값을 캡처하는 압력 스위치 테스트 기능 / 컴팩트한 크기 및 중량
- 간단한 푸시 버튼 사용자 인터페이스 / 현장에서 사용하는 튼튼하고 신뢰할 수 있는 제품
- 700PEX 압력 모듈(옵션)은 ATEX 인증 Ex II 1 G Ex ia IIC T4입니다.
- CSA I.S. Class 1, Division 1 areas Group A-D per NEC-500의 인증도 받았습니다.

단순하면서도 강력한 본질 안전 교정 도구

- 725Ex 본질 안전 다기능 공정 교정기는 강력하면서도 사용하기 쉽습니다.
- 8개의 Fluke-700PEX 압력 모듈 중 하나와 결합하여 폭발성 가스가 존재할 수 있는 지역에서 서비스해야 할 수 있는 거의 모든 공정 기기를 교정할 수 있습니다.
- 옵션 압력 모듈을 사용하여 mA, 전압, 온도(RTD 및 열전대), 주파수, 저항 및 온도를 측정하고 소싱할 수 있습니다.
- 트랜스미터를 교정해야 합니까? 725Ex 분할 디스플레이를 통해 입력 값과 출력 값을 동시에 볼 수 있습니다.
- 밸브 및 I/P 테스트의 경우 압력을 측정하는 동안 mA를 소싱할 수 있습니다.
- 725Ex에는 원격 테스트를 위한 자동 스텝 및 자동 램프 기능과 빠른 선형성 테스트를 위한 25% 스텝 기능이 있습니다.

주요 사양 Specifications

측정 정확도	전압 DC	30,000 V	0.02% + 2카운트(상단 디스플레이)
		30,000V	0.02% + 2카운트(하단 디스플레이)
		100.00 mV	0.02% + 2 카운트
	전류 DC	-10.00 mV~75.00 mV	0.025% + 1카운트(TC 커넥터 사용)
		24,000 mA	0.02% + 2 카운트
	저항	0.0~400.0Ω	0.1Ω(4선), 0.15Ω(2선 및 3선)
		401~1500Ω	0.5Ω(4선), 1Ω(2선 및 3선)
		1500~3200Ω	1Ω(4선), 1.5Ω(2선 및 3선)
	주파수	2.0~1000.0 CPM	0.05% + 1카운트
		1.0~1100.0 Hz	0.05% + 1카운트
1.00~10.00 kHz		0.05% + 1카운트	
압력	감도	1V 피크-피크-최소	
사양	램프 기능	정확도: 29개의 압력 모듈을 사용하여 범위의 0.025%부터(자세한 사양은 옵션 및 액세스리에서 압력 모듈 참조) 차입, 게이지 압력, 진공압, 절대압, 이중 압력 및 고압에 사용 가능한 모듈	전압, 전류, 저항, 주파수, 온도 저속 램프, 고속 램프, 25% 스텝 램프
	루프 전력 기능	소싱 기능	24 V
		정확도	10%
	스텝 기능	최대 전류	합선 보호 차단 시, 22 mA
소싱 기능 단계		전압, 전류, 저항, 주파수, 온도 범위의 25%, 범위의 100%	
환경적 사양	작동 온도	-10 °C~+55 °C	
	보관 온도	-20 °C~71 °C	
안전 사양	작동 고도	3000m	
	기관 승인	EN 61010-1:1993, ANSI/ISA S82.01-1994, CAN/CSA C22.2 No 1010.1:1992	
기계 및 일반 사양	크기	130 x 236 x 61 mm	
	중량	0.65 kg	
	배터리	AA 알카라인 배터리 4개	
	배터리 교체	교정 씰을 제거하지 않고도 액세스할 수 있는 별도의 배터리 보관 공간	
측면 포트 연결	압력 모듈 커넥터, 원격 실시간 프로그래밍에도 사용됨		

관련 제품



Fluke 726 정밀 다기능 공정 교정기



Fluke 28 II Ex 방폭형 True-rms 디지털 멀티미터