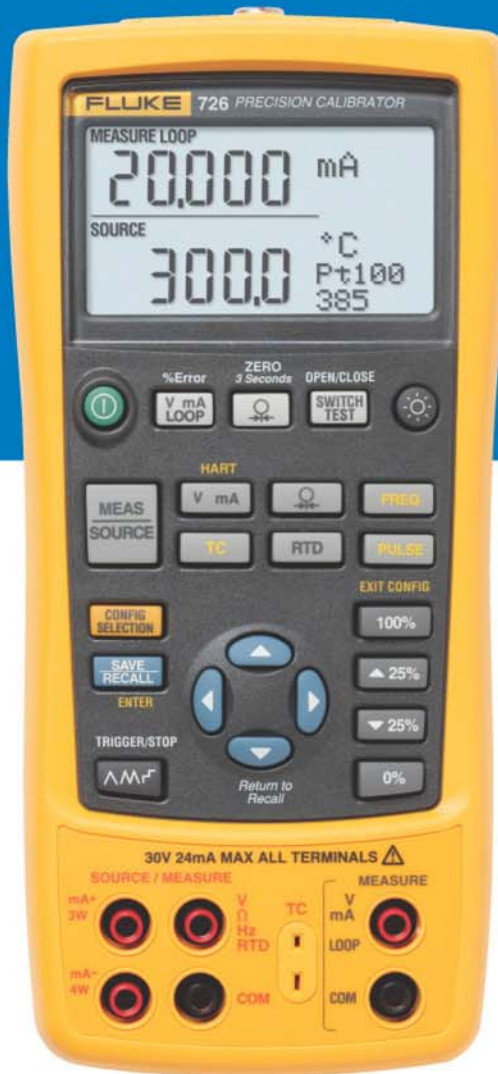


Fluke 726

정밀 다기능 프로세스 캘리브레이터

Technical Data(기술 자료)



더욱 뛰어난 교정 능력!

Fluke 726 정밀 다기능 프로세스 캘리브레이터는 폭 넓은 작업 영역에 적용할 수 있으며, 뛰어난 교정 능력과 탁월한 정확도를 가지고 프로세스 산업을 위해 특별히 설계되어진 장비입니다.

Fluke 726은 거의 모든 프로세스 파라미터를 측정하고 소스하며, 어떤 것이든 대부분 교정할 수 있습니다. 또한, Fluke 726은 에러의 계산을 자동으로 실행함으로써 계산기의 도움이 필요 없으며, 검교정 후 데이터 분석을 위해 측정 자료를 저장할 수 있습니다.



726 특징:

- 더욱 정밀한 측정과 교정 소스 실행, 0.01%의 정확도
- 트랜스미터 에러 % 계산, 계산기 없이 교정 결과 해석
- 8개까지 교정 결과 메모리 저장, 저장된 데이터로 교정 결과 분석 가능
- 유량계 테스트를 위한 주파수 토탈라이저와 주파수 펄스 소스 모드
- HART 모드는 HART 계기와 상호 호환을 위해 mA 측정과 소스에서 250 ohm 저항 삽입
- 통합된 압력 스위치 테스트는 스위치의 셋(Set), 리셋(Reset), 데드밴드(Dead-band)를 캡처
- Custom RTD curves - 온도 측정 능력을 강화하기 위한 보증된(Certified) RTD 프로브에 대한 교정 상수 추가 가능
- 장비의 안전을 위한 향상된 전압 입력 보호 기능
- 두 가지 개별 채널: 동시에 프로세스 시그널의 측정과 소스를 확인
- 센서와 트랜스미터를 테스트 하기 위한 전압, mA, RTDs, 써모커플, 주파수, 저항 측정
- 트랜스미터 교정을 위한 전압, mA, 써모커플, RTDs, 주파수와 압력 소스/시물레이트
- 압력 측정 / * 소스를 위한 29가지의 Fluke 700Pxx의 모든 압력 모듈 이용 가능
- 밸브와 I/P 테스트를 수행하기 위해 동시에 압력 측정과 mA소스 가능
- 자동 스텝과 자동 램프 기능으로 빠른 선형 테스트 수행
- 24V 루프 서플라이를 이용한 테스트는 트랜스미터의 전원 공급과 동시에 mA 측정 가능
- 자주 사용하는 테스트 설정 저장 기능

* 3년 품질보증

* 압력 펌프 필요

726 Specifications

측정 / 소스 기능	범위 / 타입	분해능	정확도	주 의
전압	0 ~ 100 mV 0 ~ 20 V (소스) 0 ~ 30 V (측정)	0.01 mV 0.01 V 0.01 V	0.01 % Rdg + 2 LSD	Max load, 1 mA
mA	0 ~ 24	0.001 mA	0.01 % Rdg + 2 LSD	Max load, 1000 Ω
mV (TC terminals)	-10.00 mV ~ +75.00 mV	0.01 mV	0.01 % of range + 1 LSD	
저항	15 Ω ~ 4000 Ω	≤0.01 Ω ~ 0.1 Ω	0.015 %	
주파수	2.0 ~ 1,000 CPM 1 ~ 1100 Hz 1.0 ~ 10.0 kHz 10.0 ~ 15.0 kHz	0.1 CPM 1 Hz 0.1 kHz 0.1 kHz	±0.05 % ±0.05 % ±0.25 % ±0.5 %	주파수 소스를 위해: 1 V ~ 20 V p-p 구형파, -0.1 V 오프셋
루프 서플라이	24 V dc	N/A	10 %	
써모커플	J, K, T, E, L, N, U	0.1°C, 0.1°F	0.2 °C까지	
써모커플	B, R, S	1°C, 1°F	1.2 °C까지	
RTDs	Cu 10 Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0.01°C, 0.01°F	0.15 °C까지	

Simultaneous Function Capability	채널 A	채널 B
24,000 mA DC	M	M or S
24 V 루프 서플라이와 24,000 mA DC	M	
100.00 mV DC		M or S
30,000 V DC 측정	M	
20,000 V DC 측정, 10,000 VDC 소스		M or S
15~3200 Ohms		M or S
써모커플 J, K, T, E, R, S B, M, L, U, N		M or S
RTD Ni120; Pt100 (392); pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M or S
압력 (Fluke 700PXX 모듈 필요)	M	S처럼 사용되는 M
주파수: 구형파, 1 CPM~10 kHz; 고정된 진폭 5 V p-p		M or S

M=Measure (측정), S=Source/Simulate (측정소스/시뮬레이트)

일반적인 Specifications

저장 온도 : -20°C~71°C
 작동 온도 : -10°C~55°C
 상대 습도 : 90 % (10°C~30°C);
 75 % (30°C~40°C); 45 % (40°C~50°C);
 35% (50°C~55°C)
 충격(Shock) : 1미터 낙하 테스트
 안전성 : CSA C22.2 No. 1010,1:1992
 EMC : EN50082-1:1992와
 EN55022:1994 Class B
 사이즈 (HxWxD) : 200 mm x 96 mm x 47 mm
 무게 : 650g
 배터리 : 4개의 AA 알카라인 배터리
 배터리 수명 : 25시간
 보증기간 : 3년

주문 정보

Fluke-726 정밀 다기능
 압력 캘리브레이터

포함

TL75 테스트 리드, AC72 테스트 클립, 한 쌍의
 스택 테스트 리드, 14개국어의 제품 개요 매뉴
 알 (인쇄)과 사용자 매뉴얼 (CD-ROM)

(주) 한국플루크 FLUKE KOREA

TEL : (02) 539-6311
 FAX : (02) 539-6331
 Home Page : www.fluke.co.kr
 E-Mail : sales@flukekorea.co.kr

Fluke. Keeping your World
 up and running.