

Industrial Explosion Proof Balance Scales

MODEL : FLUKE 707Ex 본질 안전 루프 교정기



사양	전류 측정	범위	0~24mA
		해상도	0.001mA
		정확도	0.015% 판독값 + 2 LSD
	전류 소싱	범위	0~20mA 또는 4~20mA
		정확도	0.015% 판독값 + 2 LSD
		드라이브 용량	20mA에서 700Ω
	전류 시뮬레이션	범위	0~20mA 또는 4~20mA
		정확도	0.015% 판독값 + 2 LSD
	루프 파워	mA 측정 시 24V	
	전압 측정	범위	0 - 28 V DC
해상도		1mV	
정확도		0.015% 판독값 + 2 LSD	
환경적 사양	작동 온도		-10°C~55°C
	보관 온도		-40°C~60°C
	습도(비응축)		0~95%(0°C~30°C)
			0~75%(30°C~40°C)
			0~45%(40°C~50°C)
온도 계수		-10°C~18°C, 28°C~55°C, °C당 범위의 ±.005%	

안전 사양	안전	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
	EMC	EN50082-1:1992 및 EN55022:1994 Class B
	최대 전압	30V
	ATEX 인증	Ex II G Ex ia IIC T4 Zone 1 및 2, ZELM 02 ATEX 0120 X
	CE 인증	EN61010-1 및 EN61326
기계 및 일반 사양	크기	152 x 70 x 41 mm
	중량	224g(외부 케이스 포함 350 g)
	배터리	9V 알카라인 배터리 1개
	보증	3년
	충격 및 진동	Class 2 장비에 대한 MIL-T-28800 준수
	범위의 % 및 전류 표시	지원
	자동 스텝, 자동 램프	지원
	스팬 확인	지원



제품 특징

Features

- ▶ 폭발 위험 물질 계량 및 PSM(Process Safety Management) / 화관법 / 화평법 적용 대상 업체에 사용
- ▶ 석유화학, 화학계열, 도료, 잉크, 가스, LPG 등 폭발 위험성이 있는 제품 업체에 사용
- ▶ 대형 디스플레이, 한손으로 조작 가능한 클릭 푸시 회전 버튼
- ▶ 빠르고 쉬운 판독값 해석을 위한 mA, %값 동시 표시
- ▶ 뛰어난 0.015%의 mA 정확도
- ▶ 25% 스텝 푸시 버튼으로 빠른 선형성 검사
- ▶ 빠른 영점과 % 확인이 가능
- ▶ 밸브 선회 및 루프 기능 테스트
 - ↳ 고속, 저속 선택 가능한 출력 램핑 및 스텝 램프
- ▶ DMM 없이 트랜스미터 전원공급 및 판독
- ▶ 28V 까지 Vdc 측정
- ▶ 9V 배터리 1개 사용으로 편리한 충전
- ▶ 0~20mA 또는 4~20mA의 기본 시동 모드
- ▶ 1 μ A 및 100 μ A 분해능의 출력 조정 다이얼
- ▶ HART 통신과의 호환성
 - ↳ 루프 공급 장치에 직렬 연결된 HART[®] 호환 저장