

# Industrial Explosion Proof Balance Scales

MODEL : FLUKE 718 EX 안전 압력 교정기



www.axis123.com

## 주요 사양

## Specification

압력 측정 정확도	Fluke 718Ex 30G	범위	-830mbar~2bar(내부 센서) 과압: 3x FS
		해상도	0.0001bar
		정확도	0.05% FS
		기능	영점, 최소, 최대, 대기, 댐핑
	Fluke 718Ex 100G	범위	-830mbar~2bar(내부 센서) 과압: 2x FS
		해상도	0.001bar
		정확도	0.05% FS
		기능	영점, 최소, 최대, 대기, 댐핑
	Fluke 718Ex 300G	범위	-830mbar~20bar(내부 센서) 과압: 375psi, 25bar
		해상도	0.0001bar
		정확도	0.05% FS
		기능	영점, 최소, 최대, 대기, 댐핑
	Fluke 718Ex 시리즈	범위	압력 모듈 커넥터 사용 29개의 압력 모듈, 2.5mbar~700bar 압력 모듈 사양에 따른 과압
		해상도	압력 모듈 사양에 따름
		정확도	전체 범위의 0.025%, 압력 모듈 사양에 따름
		기능	영점, 최소, 최대, 대기, 댐핑
소스 압력, 내장 펌프 범위		-820mbar~전체 스케일	
비부식성 가스용 : 지원되는 압력 단위 psi, inH2O(4°C), inH2O(20°C), kPa, cmH2O(4°C), cmH2O(20°C), bar, mbar, kg/cm <sup>2</sup> , mmHg, inHg 매개체 호환성은 압력 모듈 사양에 따름			

기술 자료	측정 정확도	범위	0~24mA
		해상도	0.001mA
		정확도	0.02% 판독값 ±2카운트
	디스플레이	LCD, 5자리 압력 및 전류 동시 표시	
환경적 사양	작동 온도	-10 °C~55 °C	
	보관 온도	-40°C~60°C	
	습도(비응축)	95%(10°C~30°C)	
		75%(30°C~40°C)	
		45%(40°C~50°C)	
35%(50 °C~55 °C)			
작동 고도	최대 3,000 m		
안전 사양	안전	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 준수	
		CSA Certification I.S. Class I	
		Div 1 Groups A-D, T4	
기계 및 일반 사양	크기(길이 x 너비 x 높이)	216 x 94 x 66 mm(외부 케이스 포함)	
	중량	약 992g(외부 케이스 포함)	
	보증	3년, 펌프는 1년	
	충격	1미터 낙하 테스트	
	진동	임의, 2G, 5~500Hz	
	배터리 유형	1개의 9V 알카라인 배터리 ANSI/NEDA 1604A 또는 IEC 6LR619V	
	배터리 수명	4 ~ 20시간, 사용된 기능에 따라 다름	



## 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
- ▶ ATEX II 1G ia IIC T4 준수
- ▶ 미세 조정 버니어 및 블리드 밸브와함께 압력/진공 핸드 펌프 내장
- ▶ 30,100 및 300psi(2, 7 및 20bar) 범위
- ▶ 내부 압력 센서로 전체 범위 0.05%까지 압력 측정
- ▶ 8개의 안전 기능이 있는 압력 모듈로 200bar 까지 측정
- ▶ 선택 가능한 폭넓은 압력 측정 단위
- ▶ 0.02% 정확도 및 0.001mA 분해능의 전류 측정
- ▶ 압력 스위치 테스트 / 최소, 최대, 대기 / 컴팩트한 크기 및 중량
- ▶ 간단한 푸시 버튼 사용자 인터페이스