

# FS-1000A

산업용 인디게이터



## Uses 용도

- 각종 계측기 및 압축, 인장 시험기
- 플랫폼 스케일, 우형기, 둔형기
- 트럭 스케일
- 계량 데이터 집계용
- 테이블 또는 패널 장착용

RS232C 커런트 루프 기본 내장

## Characteristic

- 용기설정의 다양한 방법 제공
- 전원이상시 System 복원기능 (Watch-Dog)
- 각종 전자파 차단을 위하여 알루미늄 케이스 사용
- 외부입력 : 사용자 설정 기능
- PEAK-HOLD 또는 SAMPLE-HOLD 기능
- 정전시 중량기억기능 (DATA BACK-UP)
- NOISE 방지를 위해 입력단 Photo-Coupler사용
- 사용자가 손쉽게 사용할 수 있는 1:1 대응식 KEY
- 사용자 필요에 따라 설정가능한 펑크션 Key (RS-232C Current-Loop 기본장착)
- Test 7을 이용한 아나로그 출력 (4-20mA, 0-10V)조정용 용이

## Option 선택사양

- OP-03 : BCD OUT
- OP-04 : RS-422
- OP-05 : Analog Out (0~5V, 0~10V)
- OP-06 : Analog Out (4-20mA)
- OP-07 : Printer I/F Centronics Parallel I/F

## Specification

Model	FS-1000A
입력감도	0.2μ V/D
영점조정범위	-0.6mV + 42.0mV
로드셀 인가 전압	DC 10V (±5V)
최대 로드셀 입력 전압	32mV
온도계수	±20PPM/°C
입력노이즈	0.5μV p.p or Less
입력 임피던스	10Mb 이상
A/D 변환 방법	이중 적분 방식
A/D 분해능	180,000 Count (17 Bit)
A/D 변환 속도	50회/SEC
비직선성	0.005% or Full Scale
최대분해능	1/20,000

## Dimension 외형 및 장착규격

외형치수(Unit:mm)



## Applications

