

AD-2100EP

Explosion Proof Weighing Indicator



● 제품설명

- ▶ AD-2100EP는 내압분진 방폭형 인디케이터로서 폭발 위험 지역 내 설치에 적합하며, 계량부 로드셀의 하중신호를 증폭하여 A/D변환을 실행하고 질량으로 환산해 디지털로 표시하는 표시장치입니다.
- ▶ IP66으로 설계로 되어있고 일반, 피크홀드, 수동/자동 가산기능이 내장되어 있으며 호퍼 스케일 등 다양한 투입/배출 계량에 최적화 되어있습니다.

● 제품특징

- ▶ 투입/배출/비교 등 시퀀스 프로그램 내장
- ▶ 코드 메모리 20종 저장 가능
- ▶ 내압 분진 방폭
(Ex d II B T6, Ex tD A21 IP66 T85°C)

● 선택사양

- ▶ RS-422/485
- ▶ 아날로그(4~20mA / 0~10V)
- ▶ 무선통신(WiFi)

● 제형사양

List	Specification
입력감도	0.2uV/D 이상
로드셀인가전압	DC5V 350Ω 로드셀 8개까지 접속가능
제로조정범위	-15mV ~ 15mV
비직선성	0.01% of F.S.
A/D 변환방식	시그마델타방식
내부분해능	1/400,000D
최대표시분해능	40,000D
샘플링속도	25회/sec
표시부	메인표시부 : FND(7segment), 6자리, 문자높이 21mm 마이너스 : LED(적색) 상태표시부(LED) : 14개 서브표시부 : FND(7segment) 문자높이 14mm 2개
외부입출력부	표준시리얼 출력 : Current Loop / RS-232C 컨트롤 I/O(접점 입력) : 외부입력 4점(기능 선택 가능)
옵션	RS-422/485 아날로그(4~20mA / 0~10V) 무선통신(WiFi)

List	Specification
전원	AC85 ~ 230V
사용온도	-10°C ~ 40°C
사용습도	85% RH이하(단, 결로 없을 것)
외형사이즈	280(W) X 380(H) X 190(D)mm

CASSCIENCE.COM