AD-2300EP

Explosion Proof Weighing Indicator



● 제품설명

▶ AD-2300EP는 내압분진 방폭형 인디케이터로써 폭발 위험 지역 내 설치에 적합하며, 계량부 로드셀의 하중신호를 증폭하여 A/D변환을 실행하고 질량으로 환산해 디지털로 표시하는 표시장치입니다.

▶ IP66으로 설계로 되어있고, 커런트 루프가 표준 장착되어 있으며, 일반, 피크홀드, 수동/자동 가산 기능이 내장되어 있습니다.

● 제품특징

▶커런트 루프 장착
▶24시간 충전 후 80시간 작동
▶내압 분진 방폭
(Ex d ⅡB+H2 T6(IP66) T80°C)

● 선택사양

▶RS-422/485
▶RS-232C

etkr.co.kr

● 제품사양

List	Specification
입력감도	0.2uV/D 이상
로드셀인가전압	DC5V±5%, 90mA, 350Ω 로드셀 최대 4개까지 접속 가능
제로조정범위	-15mV ~ 15mV
비직선성	0.005% of F.S.
A/D 변환방식	델타 시그마 방식
내부표시분해능	1/40,000
샘플링속도	약 25회/초
표시부	메인표시부 : 7세그먼트 LCD, 문자높이 40mm 상태표시부 : 안전, 마이너스, 영점, 용기, 총중량 순중량, 가산, 홀드, 통신
외부입출력부	단위 표시부 : kg, g, t 표준시리얼출력 : Current Loop
전원	AC 100~240V, 50/60Hz, 0.6A
사용온도	-5°C ~ +40°C
사용습도	95% 이하
외형사이즈	320(W) X 220(H) X 153(D)mm
배터리	리튬인산철 배터리 X 6EA 24시간 충전 후 80시간 작동 가능