AD-2000EP

Explosion Proof Weighing Indicator



● 제품설명

▶ AD-2000EP는 내압분진 방폭형 인디케이터로써 폭발 위험 지역 내 설치에 적합하며 계량부 로드셀의 하중신호를 증폭하여 A/D변환을 실행하고 질량으로 환산해 디지털로 표시하는 표시장치입니다.

▶ IP67 설계로 되어있고, RS-232C와 커런트 루프가 표준 장착되어 있으며, 표시값에 따라 눈금을 바꾸는 레인지(Range) 기능이 표준장착 되어 있습니다.

● 제품특징

▶RS-232C / 커런트 루프 장착
▶레인지(Range) 기능 장착
▶내압 분진 방폭
(Ex d II B T6 Ex tD A21 IP66 T85°C)

● 선택사양

▶RS-422/485
▶4~20mA 아날로그 출력
▶WiFi 무선 통신

etkr.co.kr

● 제품사양

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	400,000D
최대표시분해능	40,000D
샘플링속도	20회/sec
표시부	메인표시부 : LED(적색) 7세그먼트 6자리, 문자높이 14.2mm ● 총중량. 순중량, 가산값 마이너스 : LED(적색) 상태표시부(LED) : 안정, 총중량, 용기, 영점, 홀드
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℃ ~ 40℃
사용습도	85% RH이하(단, 결로 없을 것)
외형사이즈	220(W) X 240(H) X 130(D)mm

etkr.co.kr