

산업용 인디케이터

Explosion Protected Indicator

AD-2300EP

KC인증필 R-RES-AD7-AD-2300EP



- 내압 분진 방폭 Ex d II B+H2 T6(IP66) T80°C, Ex tD A21 IP66 T85°C
- 일반, 피크홀드, 수동/자동 가산 기능 내장
- 커런트루프 표준 장착
- 한번 충전으로 80시간 연속 작동 가능 / 배터리 사용
- 밝고 선명한오렌지색 백라이트 표시부

방폭 Weighing Indicator

입력감도	0.2μ V/D 이상
로드셀인가전압	DC5V±5%, 90mA, 350Ω 로드셀 최대 4개까지 접속 가능
제로조정범위	-15mV ~ 15mV
비직선성	0.005% of F.S
A/D변환방식	델타 시그마 방식
최대표시분해능	1/40,000
샘플링속도	약 25회/초
표시부	메인 표시부 : 7세그먼트 LCD, 문자높이 40mm 상태 표시부 : 안정, 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 * 6ea / 24시간 충전 후 80시간 작동 가능
옵션	OP-03 : RS-422/485 OP-04 : RS-232C

AD-4403-FP

내압방폭형 Ex d II B T5
LPG, 도료, 석유 유기용제 등
위험장소에 적합



- 중량변화에 민감하게 응답
100회/초의 고속 샘플링으로 중량변화가 빠른 계량에 적합
표시분해능이 1/10,000
- 다양한 계량모드
원료의 배합이나 투입/배출, 중량체크등 다양한 계량에 대응
- 표시부
메인과 서브로 구성되어 2종류의 표시기능 탑재
메인은 중량값과 코드, 서브는 설정값과 누계중량값등을 표시
- 코드등록 가능
정량, 낙차, 정량전, 제2정량전, 제로부근, 만량, 과량, 부족을 코드마다 100종까지 등록가능
- 입출력 선택 기능
입력 15, 출력 20항목중 임의 항목을 최대 6점까지 선택 가능
- 전자부저를 장착
계량의 과량과 부족, 완료등의 13개 항목에서 부저기능 선택 가능(최장 25초까지)

Explosion Protected Indicator

입력감도	0.3μ V/D이상
제로조정범위	0mV~20mV
로드셀인가전압	DC10V±5%, 230mA, 리모트센싱기능부착, 350Ω로드셀 4개까지 접속가능
온도계수	제로±(0.2μ V+0.0008% of Dead Load)/°C Typ. 스펜±0.0008%/°C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	32mV
A/D변환방식	델타시그마방식
내부분해능	1,000,000 MAX
최대표시분해능	16,000D
샘플링속도	100회/sec
표시부	메인표시부 형광표시관 (코발트블루:VFD) 7세그먼트 7자리, 문자높이 13mm · 순중량 또는 총중량(전환) 설정표시부 형광표시관 (코발트블루:VFD) 7세그먼트 8자리, 문자높이 7mm · 총중량, 순중량, 용기, 정량(전환), 누계중량, 누계횟수(기능선택) 상태표시부 LED(오렌지색), - 마크 14개, LED(녹색), - 2개 판정표시부 LED(적색 및 녹색) - 3개
외부입출력부	콘트롤 I/O - 선택 · 입력 6점 (무전원점점 또는 오픈콜렉터입력) · 출력 8점 (릴레이출력) · 접점 용량: DC24V 또는 AC250V 0.5A 표준 시리얼 출력 · 20mA 커런트 루프(A&D 주변 기기 접속용) 코드 입력
전원	AC100/220V+10%, -15% (50/60Hz)
사용온도	-5°C~40°C
사용습도	85%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	300(W) x 380(H) x 199(D)mm
옵션	OP-03 RS-422/485 입출력 OP-04 RS-232C 입출력 OP-07 아날로그 출력(4~20mA) OP-10 배선 인입장식 적용 케이블Ø6~8용(G1/2) OP-11 배선 인입장식 적용 케이블Ø8~10용(G1/2) OP-12 배선 인입장식 적용 케이블Ø10~12용(G1/2) OP-13 배선 인입장식 적용 케이블Ø12~14용(G3/4) OP-14 배선 인입장식 적용 케이블Ø14~16용(G3/4) OP-20 스탠드 (주) OP-20 이외는 공장 출하시 옵션 배선 인입 최적식의 케이블 지름의 단위는 mm, ()안은 나사 지름