

방폭형 인디케이터 Explosion Protected Indicator

AD-2000EP-A

KC인증필 MSIP-REM-ADJ-AD-2000-EP

방폭 등급

내압 분진 방폭 Ex d IIB T6/ Ex tD A21 IP66 T85°C

방폭 현장의 플랫폼 스케일용

외부 입력4점 외 통신입출력으로는 RS-232C / C.L 기본 내장

홀드 및 가산

일반홀드, 피크홀드 및 수동가산과

자동가산기능 내장

다양한 옵션

RS-422/485,

4~20mA 아날로그 출력,

WiFi 무선 통신 등 적용 가능

(프린터 무선 통신 적용)



입력감도	0.2uV/D 이상
로드셀인가전압	DC5V 350Ω 로드셀 8개까지 접속가능
제로조정범위	-15mV ~ 15mV
비직선성	0.01% of F.S.
A/D변환방식	시그마델타방식
내부분해능	약 16,000,000
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
옵션	RS-422/485, 아날로그 (4~20mA / 0~10V) 무선통신 (WiFi)
전원	AC85 ~ 230V
사용온도	-10°C ~ 40°C
사용습도	85%RH이하(단, 결로 없을 것)
외형사이즈	220(W) × 240(H) × 130(D)mm

AD-2100EP-A

KC인증필 MSIP-REM-ADJ-AD-2100-EP

내압분진방폭 Ex d IIB T6/ Ex tD A21 IP66 T85°C

일반, 피크홀드, 수동/자동 가산 기능 내장

호퍼 스케일 등 다양한 투입/배출 계량에 최적

코드 메모리 20종 저장 가능

투입/배출/비교 등 시퀀스 프로그램 내장

WiFi 무선 통신 등 적용 가능

(프린터 무선 통신 적용)



입력감도	0.2 uV/D 이상
로드셀인가전압	DC5V 350Ω 로드셀 8개까지 접속 가능
제로조정범위	-15mV ~ 15mV
비직선성	0.01% of F.S.
A/D변환방식	시그마델타방식
내부분해능	약 16,000,000
최대표시분해능	40,000D
샘플링속도	25회/sec
표시부	메인표시부 : FND(7segment), 6자리. 문자높이 21mm 마이너스 : LED(적색) 상태표시부(LED) : 14개 서브표시부 : FND(7segment) 문자높이 14 mm 2개
외부입출력부	표준시리얼출력 : Current Loop / RS-232C 콘트롤 I/O : 외부입력 6점, 외부출력 6점
옵션	RS-422/485 아날로그 (4~20mA / 0~10V) 무선통신 (WiFi)
전원	AC85 ~ 230V
사용온도	-10°C ~ 40°C
사용습도	85%RH 이하(단, 결로 없을 것)
외형사이즈	280(W) x 380(H) x 190(D) mm

AD-2300EP

KC인증필 R-RES-AD7-AD-2300EP

내압 분진 방폭 Ex d IIB+H2 T6(IP66) T85°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 선명한 백색 백라이트 표시부



입력감도	0.2μV/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	85%RH 이하(결로 없을 것)
외형사이즈	320(W) x 220(H) x 153(D) mm
배터리	리튬이온전지 배터리 x 6ea, 24시간 충전 후 80시간 작동 가능
옵션	OP-03 : RS-422/485 OP-04 : RS-232C ※ ASCM-ZB-H, TF-200 옵션