

# Weighing Indicator AD-4323A

호퍼/패커, 플랫폼, 체크스케일 등 다목적에 대응 투입/배출계량모드와 선별모드의 2가지 기능 탑재 5단계의 선별기능을 장비



- 투입/배출계량모드와 선별계량모드 2가지 탑재  
선별계량모드는 플랫폼 및 체크스케일에 대응 투입/배출계량모드는 호퍼/패커스케일에 대응
- A/D변환 및 표시분해능  
변환속도 70회/초, 표시분해능 1/10,000
- 표시부  
문자높이 13mm의 형광표시관을 채용
- 비교기능  
HI, OK, LO로 설정이 가능 체크스케일이나 인장, 압축 시험등에 적합, Hold, Peak Hold기능도 표준 내장
- FDC(Full Digital Calibration)  
제로와 스펬값을 간단히 중앙조정 가능  
제로점만 조정 및 스펬값의 미세조정이 가능
- 자동자기체크기능(Watch-dog)  
올바른 동작을 위해 CPU를 감시 및 오동작 방지 기능
- 외형사이즈 : 192(W)X96(H)X187(D)mm
- 커팅사이즈 : 186(W)X92(H)mm

## 제품사양

입력감도	0.6 $\mu$ V/D이상
제로조정범위	0.35mV ~ 24mV
로드셀인가전압	DC12V $\pm$ 5%, 280mA, 리모트센싱기능부착, 350 $\Omega$ 로드셀 8개까지 접속가능
온도계수	제로 $\pm$ (0.2 $\mu$ V + 0.0008% of Dead Load) / $^{\circ}$ C Typ. 스펬 $\pm$ 0.0008%/ $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계속전압	36mV
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	96,000MAX
최대표시분해능	16,000D
샘플링속도	70회/sec
표시부	메인표시부 : 형광표시관 (코발트블루:VFD), 7세그먼트 7자리 문자높이13mm · 실중량 또는 총중량 (전환 · 에러번호 외) 단위표시부 : LED(녹색) · 단위표시 (kg, t) 상태표시부 : 형광표시관 (코발트블루:VFD) · $\blacktriangledown$ 마트 7개
외부입출력부	콘트롤 I/O - 선택 · 입력 6점, 출력 8점(오픈콜렉터) · 비교출력 표준시리얼 출력 · 20mA 커런트루프신호(A&D주변기기접속용) Setpoint 입력(BCD) · 디지털스위치 및 OP-05(Setpoint) 접속용 AC100/120/220V +10%, -15% (50/60Hz) 약 20VA
전원	AC100/120/220V +10%, -15% (50/60Hz)
사용온도	-5 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
사용습도	85%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	192(W) X 96(H) X 187(D)mm
옵션	OP-01 패러렐BCD출력(오픈콜렉터) OP-04 RS-232C입출력+커런트루프출력 OP-05 setpoint unit OP-07 아날로그 출력(4~20mA) (주의) OP-01, 04중에 1개만 장착 가능

# Weighing Indicator AD-1000

계량, 계측시스템에 적합 손쉬운 조작



- 간단하고 신속한 FULL DIGITAL CALIBRATION
- WATCHDOG 기능(시스템복원)
- RS-232C 표준내장
- Weight back-up 기능
- 외형사이즈 : 96(W)X48(H)X110(D)mm
- 커팅사이즈 : 92(W)X45(H)mm

## 제품사양

입력감도	0.6 $\mu$ V/d
제로조정범위	-10mV ~ 10mV
로드셀인가전압	DC 5V(L/C 6개 연결가능)
비직선성	0.01%F.S.
최대계속전압	15mV
A/D 변환방식	시그마델타방식
내부분해능	1/1,000,000
최대표시분해능	1/30,000
샘플링속도	20회/sec
표시부	메인표시부 : LED(적색) 7세그먼트 5자리(14mm) 상태표시부 : LED 제로, 안정, CAL, RY1, RY2, TEST
전원	AC 110V / 220V, 50Hz/60Hz
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
외형사이즈	96(W) X 110(D) X 48(H)
커팅사이즈	92(W) X 45(H)
옵션	OP-02 Control I/O ( 2 Input, 4 Output ) OP-03 RS-422/485 OP-07 아나로그출력(4~20mA, 0~10V)