

Basic Weighing & Simple Filling

AD-4328

간단한 제어시스템에 적합
비교기능 탑재
저비용 고효율



- 표시부
대형LED를 채용. 계량값, 용기값을 표시
- AC와 DC전원 사용
AC(아답타)와 DC(6~12V)의 전원을 사용가능
- 디지털스팬기능
로드셀전압의 입력에 따라 증량조정이 가능, 실하중작업이 곤란한 장소에 효과적
- 2종류의 선별, 제어기능
상하한값에 따라 HI, OK, LO신호를 출력
정량, 정량전, 낙차, 제로부근설정에 의한 제어신호를 출력
- 가산기능
수동과 자동가산기능을 선택한 경우 누적값 메모리 가능
- 커넥터부
후면의 커넥터부에 작업효율을 좋게하기 위해 단자대를 채용
- 외형사이즈 : 170(W)X130(H)X145(D) mm
- 커팅사이즈 : 162.0+0.5(W)X124.0+0.5(H) mm

Basic Weighing & Simple Filling

AD-4329A

다목적 저울에 적합한 트리플레인지 기능 탑재
최대4점까지의 직선성보정기능
호퍼/패커/체크용도에 대응



- 보기 편한 표시부
형광표시관을 채용하여 어두운장소에서도 선명하게 표시하고 증량값 및 용기값을 표시
- 디지털스팬기능
로드셀전압의 입력에 따라 증량조정이 가능, 실하중작업이 곤란한 장소에 효과적
- 디지털 직선성 보정 기능(최대4점)
직선성정도의 정확성을 높이기 위한 보정기능
- 트리플레인지
목표값과 최소표시를 조합하여 3단계로 설정가능
- 2종류의 선별, 제어기능(옵션)
상하한값에 따라 HI, OK, LO신호를 출력
정량, 정량전, 낙차, 제로부근설정에 의한 제어신호를 출력
- 가산기능
수동과 자동가산기능을 선택한 경우 누적값 메모리 가능
- 외형사이즈 : 192(W)X96(H)X165(D) mm
- 커팅사이즈 : 186(W)X92(H) mm

제품사양	
입력감도	0.2μV/D이상
제로조정범위	-1mV~15mV
로드셀인가전압	DC5V±5%, 90mA, 리모트 센싱 기능 부차, 350Ω로드셀 6개까지 접속가능
온도계수	제로±(0.2μV+0.0008% of Dead Load)/°C Typ. 스펠±8ppm/°C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	15mV
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	40,000 MAX
최대표시분해능	10,000D
샘플링속도	10회/sec
표시부	메인표시부 · LED(적색), 7세크먼트 7자리, 문자높이20mm · 총중량, 순중량, 용기설정값, 합계값 상태표시부 · LED(적색) · ▼마크 6개 단위표시부 · LED(적색) · 단위 표시(kg,t)
외부입출력부	콘트롤 입력 · 입력 7점(기능 선택 가능), 표준시리얼 출력 · 20mA 커런트루프 신호(A&D주변기기 접속용)
전원	DC9V(AC아답터 또는 단자대에 DC입력)
사용온도	-5°C~40°C
사용습도	85%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	170(W)×130(H)×145(D)mm
옵션	OP-01 페럴렐 BCD출력(오픈콜렉터) OP-02 비교 릴레이 출력 OP-03 RS-422/485 입출력 OP-04 RS-232C 입출력+커런트루프출력 (주의) OP-01, 03, 04중 1개만 장착 가능

제품사양	
입력감도	0.2μV/D이상
제로조정범위	-1mV~15mV
로드셀인가전압	DC5V±5%, 90mA, 리모트센싱기능부차, 350Ω로드셀 6개까지 접속가능
온도계수	제로±(0.2μV+0.0008% of Dead Load)/°C Typ. 스펠±8ppm/°C Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대계측전압	15mV
A/D변환방식	이중적분방식
내부분해능	40,000 MAX
최대표시분해능	10,000D
샘플링속도	10회/sec
표시부	메인표시부 · 형광표시관(코발트블루:VFD) 7세크먼트 7자리, 문자높이 13mm · 총중량, 순중량, 용기설정값, 한계값 예러번호 외 단위표시부 · LED(녹색) · 단위 표시(kg,t) 상태표시부 · 형광 표시관 (코발트블루:VFD) · ▼마크 6개
외부입출력부	콘트롤 입력 · 입력 7점(기능 선택 가능) 표준 시리얼 출력 · 20mA 커런트루프 신호(A&D주변기기 접속용)
전원	AC 110/220V+10%, ~15%(50/60Hz), 약 20VA
사용온도	-5°C~40°C
사용습도	85%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	192(W)×96(H)×165(D)mm
옵션	OP-01 페럴렐 BCD출력(오픈콜렉터) OP-02 비교 릴레이 출력 OP-03 RS-422/485 입출력 OP-04 RS-232C 입출력 OP-07 아날로그출력 (4~20mA) (주의) OP-01,03,04,07중 1개만 장착 가능