

Weighing Indicator

AD-5000/5100/5410



- 고속 샘플링속도와 고분해능
 - 500회/초의 샘플링속도와 1/20,000의 표시분해능
- RS-232C와 커런트루프 표준 장착
- 디지털 스펜(등가 회로) 캘리브레이션 기능
- 모듈 및 옵션 카드에 포토커플러 사용
- 자동자기체크기능(Watch-Dog)
- 시간 및 달력기능 내장
- 설정 오류 체크 기능
- 데이터 백업 기능
- 중량 단위(kg, g, t) 설정 가능

AD 5000 Weighing Indicator

- 보급형 인디케이터 - 플랫폼스케일, 트럭스케일, 가축계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플홀드, 피크홀드, 평균값홀드
- 외부 입력단자 4개 내장 - 영점, 용기/용기해제, 홀드, 프린트
- 자동 프린트 모드 - 중량이 안정될 때마다 자동으로 프린트 출력 및 전면 키 입력으로 설정/해제 가능

AD 5100 Weighing Control Indicator

- 범용 인디케이터 - 패커, 누적계량, 중량비교, 인장/압축 계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플홀드, 피크홀드
- 외부 입력단자 4개 및 출력단자 6개 내장 - 영점, 용기/용기해제, 홀드, 프린트, SP1, SP2, SP3, SP4, 영점, 원료
- 다양한 계량모드 - 리미트모드, 팩커모드, 체커모드, 무순차 릴레이 모드 등

AD 5410 Weighing Control Indicator

- 외부입력단자 4개 - 영점, 용기/용기해제, 홀드, 프린트
- 출력단자 6개 내장 - 1단, 2단, 설정, 부족, 과량, 영점부근, 원료, 예러(평선설정)
- 영점 릴레이 출력 선택 기능 - 디스플레이 중량이 '0'이면 릴레이 출력 및 실제 중량이 '0'인 경우 릴레이 출력 가능
- 다양한 계량모드 - 리미트모드, 팩커모드, Loss-in Weigher모드 등
- 자동낙차보정기능
 - 투입계량모드로 설정 시 계량완료 중량과 설정한 목표 중량의 차이를 계속 추적하여 낙차 설정값을 자동으로 보정하여 주는 기능
 - 배출계량모드로 설정 시 마이너스 낙차까지 보정을 할 수 있어 액체 충전 및 압력을 가하여 충전하는 용도에 적합함

제품사양	AD-5000	AD-5100	AD-5410	Dimensions (mm)
입력감도 로드셀인가전압 온도계수 비직선성 A/D변환방식 내부분해능 최대표시분해능 샘플링속도 표시부	0.2μ V/D이상 DC 10V 350Ω로드셀 8개까지 접속가능 제로 ±20ppm/°C Typ. 스펜 ±20ppm/°C Typ. 0.005% of F.S. 델타시그마방식 약520,000 20000D 500회/sec 중량표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 7세그먼트7행, 문자높이13mm ●실중량 또는 총중량 (전환) 상태표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 5X7도트 ●▼마트 7개	0.2μ V/D이상 DC 10V 350Ω로드셀 8개까지 접속가능 제로 ±20ppm/°C Typ. 스펜 ±20ppm/°C Typ. 0.005% of F.S. 델타시그마방식 약520,000 20000D 500회/sec 중량표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 7세그먼트7행, 문자높이13mm ●실중량 또는 총중량 (전환) 상태표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 5X7도트 ●▼마트 7개	0.2μ V/D이상 DC 10V 350Ω로드셀 8개까지 접속가능 제로 ±20ppm/°C Typ. 스펜 ±20ppm/°C Typ. 0.005% of F.S. 델타시그마방식 약520,000 20000D 500회/sec 중량표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 7세그먼트7행, 문자높이13mm ●실중량 또는 총중량 (전환) 상태표시부 형광표시관 (녹색) :VFD 5X7도트 ●▼마트 7개 설정표시부 LED (적색) 7세그먼트 6자리X4개 ●설정값 6자리, 낙차 4자리, 2단값 6자리, 1단값 6자리, 문번 2자리	AD-5000/AD-5100/AD-5410
외부입력출력부 표준시리얼출력 전원 사용온도 사용습도 외형사이즈 옵션	콘트롤 I/O 입력 4점선택 (무전압접점 또는 오픈콜렉터입력) RS-232C 커런트루프 신호 AC110/220V (±10%), 50/60Hz -5°C ~ 40°C 85%RH이하 (단 결로가 없을 것) 200(W)X105(H)X165(D) mm OP-01 프린터인터페이스 OP-02 아나로그출력 (0~10V 또는 0~5V) OP-03 아나로그출력(4~20mA) OP-04 RS-232C/422/485입출력 OP-05 BCD 입력(문번 변경 용도) OP-06 BCD 출력 (주의) 옵션장치는 2개까지 동시가능	콘트롤 I/O 입력 4점선택 (무전압접점 또는 오픈콜렉터입력) 출력 6점 (릴레이출력) RS-232C 커런트루프 신호 AC110/220V (±10%), 50/60Hz -5°C ~ 40°C 85%RH이하 (단 결로가 없을 것) 200(W)X105(H)X165(D) mm OP-01 프린터인터페이스 OP-02 아나로그출력 (0~10V 또는 0~5V) OP-03 아나로그출력(4~20mA) OP-04 RS-232C/422/485입출력 OP-05 BCD 입력(문번 변경 용도) OP-06 BCD 출력 (주의) 옵션장치는 2개까지 동시가능	콘트롤 I/O 입력 4점선택 (무전압접점 또는 오픈콜렉터입력) 출력 6점 (릴레이출력) RS-232C 커런트루프 신호 AC110/220V (±10%), 50/60Hz -5°C ~ 40°C 85%RH이하 (단 결로가 없을 것) 200(W)X105(H)X165(D) mm OP-01 프린터인터페이스 OP-02 아나로그출력 (0~10V 또는 0~5V) OP-03 아나로그출력(4~20mA) OP-04 RS-232C/422/485입출력 OP-05 BCD 입력(문번 변경 용도) OP-06 BCD 출력 (주의) 옵션장치는 2개까지 동시가능	