

산업용 인디케이터

Weighing Control Indicator

AD-540

- 배출 전용 인디케이터
 - 배출 계량에 최적
- 다양한 상태 표시
 - 중량, 통신, 입/출력 등을 LED로 출력하여, 쉬운 상태 인식 가능
- 평선키 기능
 - 평선키 조합을 통하여, 자주쓰는 기능을 원터치로 사용 가능
- 고급 계량모드
 - PLC자동화 충전 설비 등에 적용 가능, 배출 계량에 최적화



Weighing Control Indicator

- RS-232C와 커런트루프 표준 장착
- 디지털 스펠 (등가 회로) 캘리브레이션 기능
- 모듈 및 옵션 카드에 포토커플러 사용
- 자동자기체크기능 (Watch-Dog)
- 시간 및 달력기능 내장
- 설정 오류 체크 기능
- 데이터 백업 기능
- Modbus 및 Ethernet 통신 지원 (Option)
- 중량 단위(g,kg,t) 설정 가능

입력감도	0.1 μ V/V 이상
로드셀인가전압	DC 5V, 350 Ω 로드셀 8개까지 접속가능
온도계수	제로 \pm 10ppm/ $^{\circ}$ C Typ. 스펠 \pm 10ppm/ $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.001% of F.S.
A/D변환방식	델타시그마방식
내부분해능	약 2,000,000
최대표시 분해능	20,000D
샘플링속도	60회/sec
표시부	중량표시부 적색/녹색 FND, 7 세그먼트, 6자리 적색, 문자높이: 20mm 상태표시부 적색/녹색 DUAL LED (16개), 중량단위 : g, kg, t, pcs, oz, lb
외부입출력부	폰트풀 I/O 입력 6점 선택 / 릴레이 7개 설정 가능
표준시리얼출력	RS-232C, 커런트루프 신호, Modbus-RTV
전원	AC110/220V (\pm 10%), 50/60Hz / 최대 소비 전력: 14W
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
사용습도	40% ~ 85% RH (단, 결로 없을 것)
외형사이즈	200(W) x 100(H) x 126.5(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm
옵션	AD-500-AV 아날로그 출력 (0~10V) AD-500-BIN BCD 입력 AD-500-AI 아날로그 출력 (4~20mA) AD-500-BOU BCD 출력 AD-500-232 RS-232C AD-500-ET Ethernet (Modbus-TCP/IP) AD-500-422 RS-422 AD-500-SD SD메모리카드 AD-500-485 RS-485 AD-500-MOD Modbus *Option 최대 2개 사용 가능

AD-560

- 패커 전용 인디케이터
 - 투입 계량에 최적화
- 기본 인터페이스
 - RS-232C (Modbus RTU 지원), 커런트루프 신호
- 평선키 기능
 - 평선키 조합을 통하여, 자주쓰는 기능을 원터치로 사용 가능
- 멀티 디스플레이
 - 메인, 품번, 벌크 수량, 낙차 등의 효율적인 가독성 제공



Weighing Control Indicator

- RS-232C와 커런트루프 표준 장착
- 디지털 스펠 (등가 회로) 캘리브레이션 기능
- 모듈 및 옵션 카드에 포토커플러 사용
- 자동자기체크기능 (Watch-Dog)
- 시간 및 달력기능 내장
- 설정 오류 체크 기능
- 데이터 백업 기능
- Modbus 및 Ethernet 통신 지원 (Option)
- 중량 단위(g,kg,t) 설정 가능

입력감도	0.1 μ V/V 이상
로드셀인가전압	DC 5V, 350 Ω 로드셀 8개까지 접속 가능
온도계수	제로 \pm 10ppm/ $^{\circ}$ C Typ. 스펠 \pm 10ppm/ $^{\circ}$ C Typ.
비직선성	0.005% of F.S.
A/D변환방식	델타시그마방식
내부분해능	약 2,000,000
최대표시 분해능	20,000D
샘플링속도	120회/sec
표시부	중량표시부 적색/녹색 FND, 7세그먼트, 6자리 적색, 문자높이: 20mm 상태표시부 적색/녹색 FND 16자리
외부입출력부	디지털 입력: 무정압 접점 6개 / 릴레이 출력: 7개
표준시리얼출력	RS-232C (Modbus RTU 지원), 커런트 루프 신호
전원	AC110/220V (\pm 10%), 50/60Hz / 최대 소비 전력: 14W
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
사용습도	40% ~ 85% RH (단, 결로 없을 것)
외형사이즈	200(W) x 100(H) x 126.5(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm
옵션	AD-500-AV 아날로그 출력 (0~10V) AD-500-BIN BCD 입력 AD-500-AI 아날로그 출력 (4~20mA) AD-500-BOU BCD 출력 AD-500-232 RS-232C AD-500-ET Ethernet (Modbus-TCP/IP) AD-500-422 RS-422 AD-500-SD SD메모리카드 AD-500-485 RS-485 *Option 최대 2개 사용 가능

Dimension (mm)

