

AD-500(T)/510/540 ^{NEW}



- 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
- Modbus 및 Ethernet 통신 지원(Optional)
- 중량 단위(g,kg,t) 설정 가능



AD 500T Weighing Indicator

- 간단한 트럭스케일 및 플랫폼스케일 계량에 최적화
- AD-500 기본사양과 동일, Option 추가 불가

AD 500 Weighing Indicator

- 보급형 인디케이터 - 트럭스케일, 크레인스케일, 가측계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플홀드, 피크홀드, 평균값홀드
- 다양한 외부 인터페이스 - 시리얼 통신(Modbus지원), TCP/IP, Analog out, BCD In/Out, SD memory 등
- 자동 프린트 모드 - 중량 안정 시, 자동 프린트 가능하며, 전면 키 사용한 설정/해제 기능

AD 510 Weighing Control Indicator

- 범용 인디케이터 - 패커, 누적계량, 중량비교, 인장/압축 계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플홀드, 피크홀드, 평균값홀드
- 외부 입력단자 6개 및 출력단자 7개 내장 - 영점, 용기/용기해제, 홀드, 시작, SP1~4, 완료
- 다양한 계량모드 - 리미트모드, 패커모드, 체커모드, 무순차 릴레이 모드 등

AD 540 Weighing Control Indicator

- 다양한 상태 표시 - 중량, 통신, 입/출력 등을 LED로 출력하여, 쉬운 상태 인식 가능
- 평선키 기능 - 평선키 조합을 통하여, 자주쓰는 기능을 원터치로 사용 가능
- 다양한 상태 표시 - 중량, 통신, 입/출력 등을 LED로 출력하여, 쉬운 상태 인식 가능
- 고급 계량모드 - 패커 자동화라인, PLC 자동화 충전 설비 등에 적용 가능

제품사양	AD-500(T)	AD-510	AD-540	Dimensions (mm)
입력강도 로드셀인가전압	0.1μ V/V 이상 DC 5V	0.1μ V/V 이상 DC 5V	0.1μ V/V 이상 DC 5V	AD-500(T)/AD-510/AD-540
온도계수	350Ω 로드셀 8개까지 접속가능 제로 ± 10ppm/°C Typ. 스팬 ± 10ppm/°C Typ.	350Ω 로드셀 8개까지 접속가능 제로 ± 10ppm/°C Typ. 스팬 ± 10ppm/°C Typ.	350Ω 로드셀 8개까지 접속가능 제로 ± 10ppm/°C Typ. 스팬 ± 10ppm/°C Typ.	
비직선성 A/D변환방식 내부분해능 최대표시 분해능 샘플링속도 표시부	0.001% of F.S. 델타시그마방식 약 2,000,000 20,000D 60회/sec 중량표시부 적색 FND, 7 세그먼트, 6자리 적색. 문자높이: 25.4mm 상태표시부 녹색 LED (IN1~IN6)	0.005% of F.S. 델타시그마방식 약 2,000,000 20,000D 60회/sec 중량표시부 적색 FND, 7 세그먼트, 6자리 적색. 문자높이: 25.4mm 상태표시부 녹색 LED (OUT1~OUT7, FINISH)	0.001% of F.S. 델타시그마방식 약 2,000,000 20,000D 60회/sec 중량표시부 적색/녹색 FND, 7 세그먼트, 6자리 적색. 문자높이: 20mm 상태표시부 적색/녹색 DUAL LED (16개) 중량단위: g, kg, t, pcs, oz, lb 컨트롤 I/O 입력 6점 선택 RS-232C, 커런트루프 신호 AC 100/240V, 50/60Hz, 20W -10° C~40° C 85% RH 이하 200(W) x 100(H) x 127(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm	
외부입출력부 표준시리얼출력 전원 사용온도 사용습도 외형사이즈	콘트롤 I/O 입력 6점 선택 RS-232C, 커런트루프 신호, 모드버스(옵션) AC Free Voltage(AC 100V~240V), 50/60Hz -10° C~40° C 85% RH 이하 200(W) x 100(H) x 127(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm	콘트롤 I/O 입력 6점 선택 RS-232C, 커런트루프 신호, 모드버스(옵션) AC Free Voltage(AC 100V~240V), 50/60Hz -10° C~40° C 85% RH 이하 200(W) x 100(H) x 127(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm	콘트롤 I/O 입력 6점 선택 RS-232C, 커런트루프 신호 AC 100/240V, 50/60Hz, 20W -10° C~40° C 85% RH 이하 200(W) x 100(H) x 127(D) / Cutting size : 189(W) X 92(H) mm	
옵션	AD-500-AV 아날로그 출력 (0~10V) AD-500-AI 아날로그 출력 (4~20mA) AD-500-232 RS-232C AD-500-422 RS-422 AD-500-485 RS-485 AD-500-BIN BCD 입력 AD-500-BOUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-SD SD메모리카드 AD-500-MOD Modbus *Option 최대 2개 사용 가능 *AD-500T 상기 사양 동일, 옵션 추가 불가	AD-500-AV 아날로그 출력 (0~10V) AD-500-AI 아날로그 출력 (4~20mA) AD-500-232 RS-232C AD-500-422 RS-422 AD-500-485 RS-485 AD-500-BIN BCD 입력 AD-500-BOUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-SD SD메모리카드 AD-500-MOD Modbus *Option 최대 2개 사용 가능	AD-500-AV 아날로그 출력 (0~10V) AD-500-AI 아날로그 출력 (4~20mA) AD-500-232 RS-232C AD-500-422 RS-422 AD-500-485 RS-485 AD-500-BIN BCD 입력 AD-500-BOUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-SD SD메모리카드 AD-500-MOD Modbus *Option 최대 2개 사용 가능	