

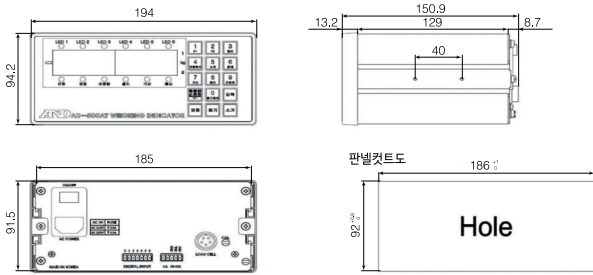
# 산업용 인디케이터

## Weighing Indicator / Weighing Control Indicator

### AD-500A



#### Dimension(mm)



#### Weighing Control Indicator

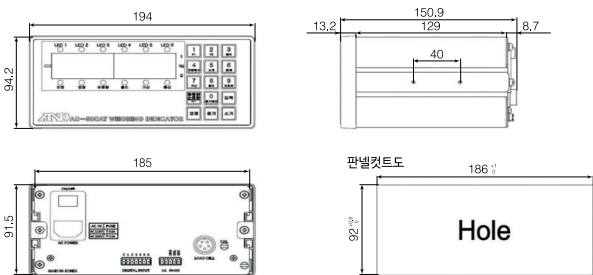
- KC 인증필 R-R-AD7-AD-500A
- 트럭스케일 및 플랫폼스케일 계량에 최적화
- 다양한 옵션 장착 가능
- RS-232C와 커런트 루프가 기본 내장
- 가산기능 및 홀드기능 탑재

입력감도	0.2μV/d이상
최대계측 범위	-35 ~ +35mV (-7 ~ +7mV/V)
영점조정 범위	-35 ~ +35mV (-7 ~ +7mV/V)
로드셀 인가전압	DC 5V
온도계수	영점 ±0.02mV/°C Typ. ±0.1μV/°C Max. 스팬 ±3ppm/°C Typ. ±15ppm/°C Max.
비직선성	0.005% of F.S. Max.
A/D변환방식	델타 시그마 방식
내부분해능	약 16,000,000
표시분해능	최대 40,000d (추천 20,000d 이내)
샘플링속도	100회/초
표시부	계량표시 부 7 세그먼트 적색 LED 6행, 부 (-) 극성용 적색 LED 1행 (문자크기 20mm) 상태표시 부 적색 LED 12개 단위표시 부 t, kg, g
키 스위치	기본 15개, 외부 입력 6개
전원	AC 110 ~ 240V
사용온도, 습도	-10~+50°C, 85% RH 이하 (결로하지 않을 것)
외부입출력부	RS-232C, C/L(커런트 루프)
외형사이즈	192(W) × 96(H) × 165(D) mm
부속품	AC 케이블, 매뉴얼, FUSE, 7핀 커넥터, 5핀 커넥터
옵션	OP-01 BCD 출력 (오픈 콜렉터)      OP-05 BCD IN (품번 입력용) OP-03 RS-422/485 MODBUS RTU    OP-07 0~10V / 4~20mA Analog 출력 OP-04 RS-232C                            OP-08 Ethernet 통신 TCP/IP MODBUS

### AD-510A



#### Dimension(mm)



#### Weighing Control Indicator

- KC 인증필 R-R-AD7-AD-510A
- 서브표시부 추가로 인한 더욱 보기 편한 표시부
- 다양한 옵션 장착 가능
- RS-232C와 커런트 루프가 기본 내장
- 가산기능 및 홀드기능 탑재
- 외부입력 6점 및 릴레이 출력 6점 내장
- 다양한 계량모드
  - 리미트 모드, 패커 모드, 체커 모드, 무순차 릴레이 모드 등.

입력감도	0.2μV/d이상
최대계측 범위	-35 ~ +35mV (-7 ~ +7mV/V)
영점조정 범위	-35 ~ +35mV (-7 ~ +7mV/V)
로드셀 인가전압	DC 5V
온도계수	영점 ±0.02mV/°C Typ. ±0.1μV/°C Max. 스팬 ±3ppm/°C Typ. ±15ppm/°C Max.
비직선성	0.005% of F.S. Max.
A/D변환방식	델타 시그마 방식
내부분해능	약 16,000,000
표시분해능	최대 40,000d (추천 20,000d 이내)
샘플링속도	100회/초
표시부	메인계량표시 부 7 세그먼트 적색 LED 6행, 부 (-) 극성용 적색 LED 1행 (문자크기 20mm) 서브표시부 7 세그먼트 적색 LED 6행 (문자크기 14 mm) 상태표시 부 적색 LED 12개 단위표시 부 t, kg, g
키 스위치	기본 15개, 외부 입력 6개, 릴레이 출력 6점
전원	AC 110 ~ 240V
사용온도, 습도	-10~+50°C, 85% RH 이하 (결로하지 않을 것)
외부입출력부	RS-232C, C/L(커런트 루프)
외형사이즈	192(W) × 96(H) × 165(D) mm
부속품	AC 케이블, 매뉴얼, FUSE, 7핀 커넥터(로드셀, 시리얼통신), 7핀 커넥터(릴레이), 5핀 커넥터
옵션	OP-01 BCD 출력 (오픈 콜렉터)      OP-05 BCD IN (품번 입력용) OP-03 RS-422/485 MODBUS RTU    OP-07 0~10V / 4~20mA Analog 출력 OP-04 RS-232C                            OP-08 Ethernet 통신 TCP/IP MODBUS