

# CI-150A | Weighing Controller



## 제품특징

- ▶ 고속의 A/D 변환 속도 : 최대 320회/초
- ▶ 로드셀(350Ω) 8개 동시 연결 가능
- ▶ 산업용 Modbus RTU Protocol 연결지원
- ▶ 터미널 블록 포트 적용
- ▶ 멀티 포인트 무게 조정 가능
- ▶ 다양한 인터페이스 제공
- ▶ Weight Back-up (정전시 데이터 기억)
- ▶ Watch-dog 기능 (시스템 복원)

## 선택사양

- ▶ RS-485(Modbus RTU 지원)
- ▶ 외부 입/출력 : 2개/4개
- ▶ 아날로그 출력 (V-out/I-out)
- ▶ RTC (Real Time Clock)

## 제품사양

모델명	CI-150A	
로드셀 인가전압	DC5V	
로드셀 연결수	8개 (350Ω)	
영점 조정 범위	0.05mV~5mV	
로드셀 입력범위	-1.2mV/V ~ 3.2mV/V	
입력감도	0.36uV/D (OIML, KC), 0.2uV/D (비인증)	
A/D 내부분해도	1/1,000,000	
A/D 외부분해도	1/10,000 (OIML, KC), 1/30,000 (비인증, 최대)	
A/D 변환속도	최대 320 회/초	
디스플레이	6자리 LED (문자높이: 13mm)	
키	기능키 5개	
통신	기본	RS-232C
	선택	RS-422/485, 아날로그 출력 (V-out/I-out)
외부 입/출력	입력 2개 / 출력 4개(선택사양)	
사용전원	DC 9~24V, 1.5A	
사용온도	-10 ~ 40 °C	
제품크기 (W x D x H)	110 x 100 x 66mm	
Panel Cutting Size(W x H)	105 x 61mm	
제품무게	약 0.4kg	