

Weighing Controller

CI-400AL SERIES



Large Display Weighing Controller

CI-400AL 시리즈는 고속 고분해능 A/D 성능을 통해 거친 산업 환경에서도 정확하고 정밀한 계량이 가능합니다. 또한 사용자를 고려한 디자인과 기능으로 플랫폼, Hopper Scale, Packer Scale 등 다양한 제품과 연결하여 손쉽게 편리하게 사용할 수 있습니다.



신속하고 정확한 계량



밝고 큰 디스플레이



터미널 블록 적용




공간 활용도 높은 바디사이즈




■ 제품특징

공간활용도 높은 바디사이즈
짧은 바디 길이로 (약 103mm)로 좁은 공간에서도 효율적인 패널 제작이 가능합니다.



신속한 제어 및 정확한 계량
5~320회/초 A/D 변환속도와 1/10,000의 고분해능으로 다양한 산업환경에서 신속한 제어 및 정확한 계량이 가능합니다.

터미널 블록
터미널 블록을 통해 외부기기 (Printer, PLC, Controller 등)와의 연결 및 배선정리가 용이합니다.

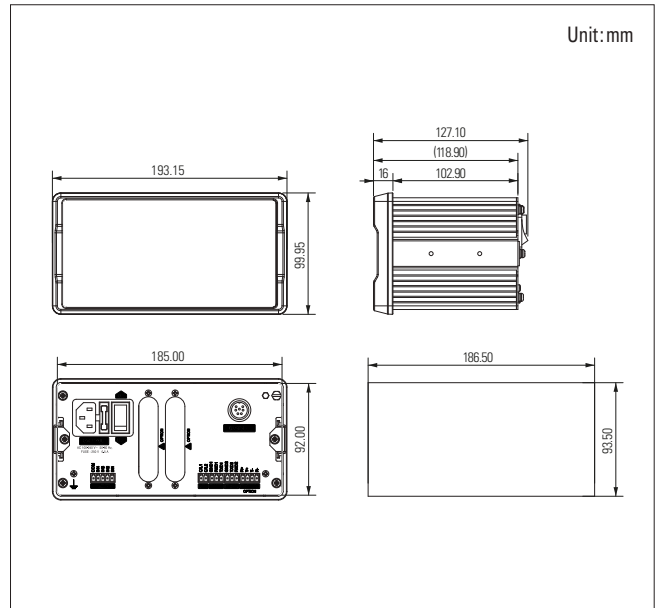


■ 제품사양

모델명	CI-401AL	CI-405AL
로드셀 인가전압	DC5V	
로드셀 연결 타입 및 연결수	6선식 / 8개 (350Ω)	
로드셀 입력범위	-2.0mV/V ~ 3.0 mV/V	
입력감도	0.3 uV/D(CE/KS), 0.2uV/D (비인중)	
A/D 외부분해능	1/10,000 (CE/KS), 1/30,000 (비인중)	
A/D 변환속도	최대 320 회/초	
디스플레이	7 segment 5자리 LED (문자높이 : 38mm)	
키	기능키 5개(영점, 용기, 순/총중량, 프린트, 설정)	
상태표시	안정, 영점, 용기, 총/순중량, 통신, 단위(kg,g,ton)	
통신사양	기본	RS-232C 2개(COM1, COM2), Current Loop
	선택사양	RS-485(Modbus-RTU 프로토콜 지원), Analog output (0~10V, 4~20mA), BCD In/Out
외부 입/출력	입력: 4개 선택사양-입력: 4개/출력: 6개	입력 8개 / 출력 6개
전원	AC 100~240V	
사용온도	-10 °C ~ 40 °C	
제품크기 (mm)	185 (W) x 103 (D) x 92 (H)	
제품 무게 (kg)	1.2	

* CI-401AL에 외부 입/출력(4개/6개) 카드 장착 시 CI-405AL이 됨.

■ 제품도면



1. 밝고 큰 LED 디스플레이

문자높이 38mm의 고휘도 LED 디스플레이를 통해 표시되는 무게값을 쉽고 정확하게 확인할 수 있습니다.

2. 단축키 설정

용기 및 순/총중량, 프린트키에 자주 사용하고 원하는 기능을 설정하여 사용할 수 있습니다. (기존 키 기능은 설정된 키 기능으로 대체됩니다.)

3. RFI & EMI 차폐

CI-400AL 시리즈는 RFI (전파 방해) & EMI (전자 방해) 차폐를 통해 노이즈가 많은 환경에서도 안정적인 시스템 구동을 가능하게 합니다.

4. 시리얼 통신 내장

시리얼 통신(Current loop, RS-232C x 2개)를 기본으로 내장하고 있어 외부 표시기 및 PC, Printer등과 연결하여 사용할 수 있습니다.



■ 선택옵션

- RS-485 (supports Modbus RTU protocol), Analog output, BCD In/Output
- 외부 입/출력(4개/6개, CI-401AL용)
- 보조디스플레이(CD-3000 시리즈)
- 티켓 프린터 / 라벨 프린터

■ 사용환경



고객지원센터 : 1577-5578

본사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 T. 031 820 1100
 서울사무소 : 서울 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩 T. 02 2225 3500 F. 02 475 4668/9
 인천 | 032 434 0281 광주 | 062 363 0262 대전 | 042 672 1016 대구 | 053 356 7111
 부산 | 051 313 3626 전주 | 063 211 4661 창원 | 055 255 4371 울산 | 052 267 3626
 여수 | 061 691 0262 천안 | 041 621 1015 구미 | 054 476 6353 수원 | 031 8015 4295



* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

