

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.



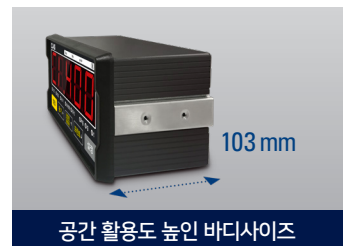
신속하고 정확한 계량



밝고 큰 디스플레이



터미널 블록 적용



공간 활용도 높은 바디사이즈



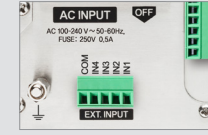
■ 제품특징

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.

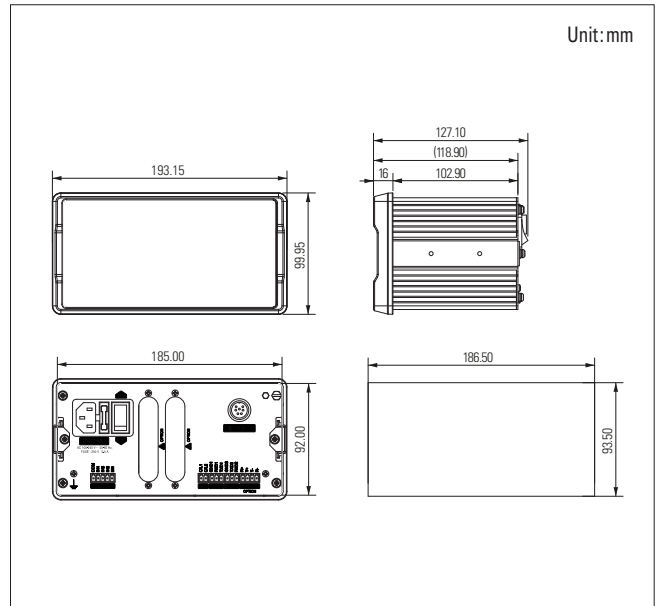


■ 제품사양

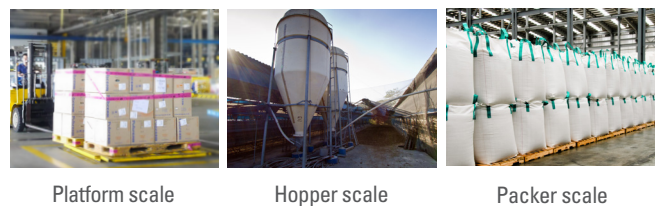
모델명	CI-401AL	CI-405AL
로드셀 인가전압	DC5V	
로드셀 연결 타입 및 연결수	6선식 / 8 개 (350Ω)	
로드셀 입력범위	-2.0mV/V ~ 3.0 mV/V	
입력감도	0.3 uV/D(CE/KS), 0.2uV/D (비인중)	
A/D 외부분해능	1/10,000 (CE/KS), 1/30,000 (비인중)	
A/D 변환속도	최대 320 회/초	
디스플레이	7 segment 5자리 LED (문자높이 : 38mm)	
키	기능키 5개(영점, 용기, 순/총중량, 프린트, 설정)	
상태표시	안정, 영점, 용기, 총/순중량, 통신, 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



■ 사용환경



■ 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

