

신속하고 정확한 계량



밝고 선명한 디스플레이



다양한 application

CI-500A SERIES

Weighing Controller

CI-500A 시리즈는 고속/고분해능의 A/D 성능을 통해 거친 산업 환경에서도 정확하고 정밀한 계량이 가능합니다.

또한 사용자를 고려한 디자인과 기능으로 플랫폼, Truck Scale, Hopper Scale, Packer Scale, Checker Scale 등 다양한 제품과 연결하여 손쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.



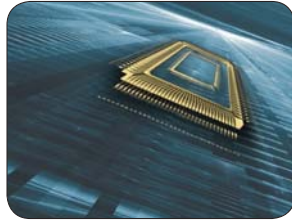
CI-500A SERIES



제품특징

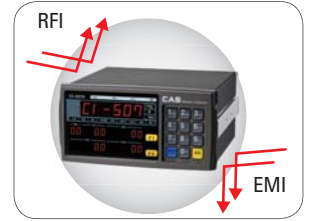
신속한 제어 및 정확한 계량

200회/초의 A/D 변환속도와 1/10,000의 고분해능으로 다양한 산업환경에서 신속한 제어 및 정확한 계량이 가능합니다.



RFI & EMI 차폐

CI-500A시리즈는 RFI(전파 방해) & EMI(전자 방해) 차폐를 통해 노이즈가 많은 환경에서도 안정적인 시스템 구동을 가능하게 합니다.



밝고 선명한 LED 디스플레이 및 Sub display

20mm 고휘도 LED디스플레이를 통해 표시되는 무게값을 쉽고 정확하게 확인할 수 있으며, Sub display(CI-505A/507A용)를 통해 설정값 및 다양한 정보를 쉽게 파악하고 설정할 수 있습니다.



전면

손쉬운 조작 및 설정

CI-500A 시리즈의 러버키는 탁월한 키감을 제공하며 미끄럼없이 정확한 키조작을 가능하게 합니다. 또한, 숫자키와 다양한 기능 KEY를 통해 손쉽고 빠른 조작 및 설정이 가능하며, 단축키(F1, F2)에 사용자가 원하는 기능을 설정하여 사용할 수 있습니다.

터미널 블록 적용

터미널 블록 적용으로 외부기기(Printer, PLC, Controller 등)와의 연결이 용이합니다.



터미널 블록



후면

시리얼 통신 내장

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



시리얼 통신

다양한 응용 분야

CI-500A 시리즈는 플랫폼, 우형기, 인장/압축 시험기, Truck scale, Packer scale, Hopper scale, 충전기, 등 다양한 장비 및 계량기에 연결이 가능합니다.



자기진단기능 장착

계량 또는 제어시스템 설치 시 자기진단기능을 통하여 인디케이터와 연결 되어 있는 케이블, 입출력, 옵션 설치를 확인하여 시스템 구동을 정확히 할 수 있습니다.

Weighing Controller



▲ CI-501A



▲ CI-505A



▲ CI-502A



▲ CI-507A

CI-501A

- 외부입력: 4개
- Application: 시험기, 플랫폼, 우형기, Truck scale
- 다양한 인터페이스: Current loop, RS-232C(Option: RS-422/485, BCD In/Out)
- PC command mode

CI-505A

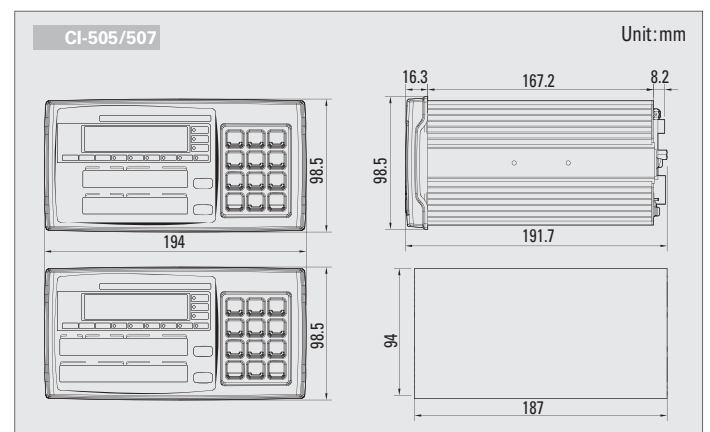
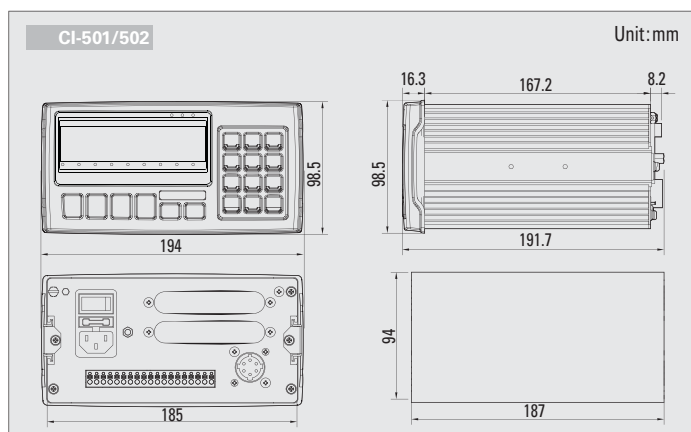
- 4단계어
- 외부입력: 4개 • 외부출력: 6개
- 4개의 Sub display: 품번, 단계1, 단계2, 계량횟수
- Application: 인장/압축 시험기, 플랫폼, 우형기, 충전기, Truck scale, Packer scale, Checker scale, Tank scale, Hopper scale

CI-502A

- 4단계어
- 외부입력: 4개 • 외부출력: 6개
- 다양한 제어모드: Limit mode, Packer mode, Checker mode
- Application: 인장/압축 시험기, 플랫폼, 우형기, 충전기, Truck scale, Packer scale, Checker scale, Tank scale, Hopper scale

CI-507A





- 3단계어(공급/배출계량 가능)
- BATCHING CONTROL-용
- 외부입력: 4개 • 외부출력: 6개
- 5개의 Sub display: 품번, 낙차, 설정, 단계1, 단계2
- Application: 충전기, Packer scale, Hopper scale(공급/배출계량)



CI-500A SERIES | Weighing Controller

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

제품사양

Category	Weighing Controller			
	CI-501A	CI-502A	CI-505A	CI-507A
모델명				
로드셀 인가전압	DC 10V			
로드셀 연결 수(350 ohm)	8개(4, 6선식)			
영점 조정 범위	-0.6mV ~ +42.0mV			
입력 감도	0.45uV/D			
A/D 변환 방법	시그마 델타			
A/D 내부 분해도	1/520,000			
A/D 외부 분해도	1/10,000			
A/D 변환 속도	200 회/초			
Display	Unit Display	kg, g, ton		
	Weight Display	6 자리 LED(문자크기: 25mm)		
	Auxiliary Display	-	4개	5개
사용 전원	AC 100~250V, 50/60Hz			
사용 온도	-10°C ~ 40°C			
외부 입력	4개			
외부 출력	-	6개		
제품 크기(W x D x H/mm)	195 x 189 x 98			
제품 무게(kg)	약 1.8kg			
통신	기본 사양	RS-232C, Current loop, Printer port		
	선택 사양	Analog out(V-out: 0~10V, I-out: 4~20mA), BCD In/Out, RS-422, RS-485		

선택사양

- RS-422/485, Analog out(V-out: 0~10V, I-out: 4~20mA), BCD in/out, 보조디스플레이(CD 시리즈), 프린터

C-21800102

■제품의 색상은 인쇄상 실제와 다를 수도 있습니다. ■제품의 성능 향상을 위해 예고 없이 기능이 변경될 수도 있습니다.