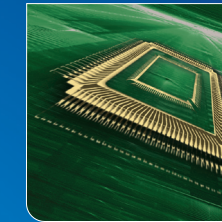


# CI-600A SERIES | Weighing Controller



INDUSTRIAL WEIGHING SOLUTION™



고속 / 고분해능



사용자 친화적 인터페이스



USB 데이터 백업

## Graphic User Interface (GUI)



<Simple Type CI-601A>

<Controller Type CI-605A>

## 제품사양

Model	CI-601A	CI-605A
로드셀 인가전압	DC 5V	
로드셀 연결수	10 개 (350 Ω)	
로드셀 입력범위	-2.0 mV/V ~ 3.0 mV/V	
입력감도	0.5 μV/D (인증), 0.3 μV/D (비인증)	
A/D 내부분해능	1/520,000	
A/D 외부분해능	1/10,000 (OIML/NTEP/KS), 1/20,000 (Non approval)	
A/D 변환속도	200 time/sec	
A/D 변환방법	시그마 델타	
디스플레이 타입	4.3" TFT Color LCD	
키 사양	숫자키 10개, 기능키 9개	
통신사양	기본	RS232 (COM1, COM2)
	옵션	RS422, RS485, Analog_out/BCD_out
외부 입/출력	-	Input 4/Output 6
사용전원	AC	AC 100 ~ 240V 50/60Hz
사용온도	-10°C ~ 40°C	
인증사양	OIML, CE	
제품크기 (W x D x H)mm	192.9 x 190.2 x 98.4	
제품무게 (kg)	1.5	

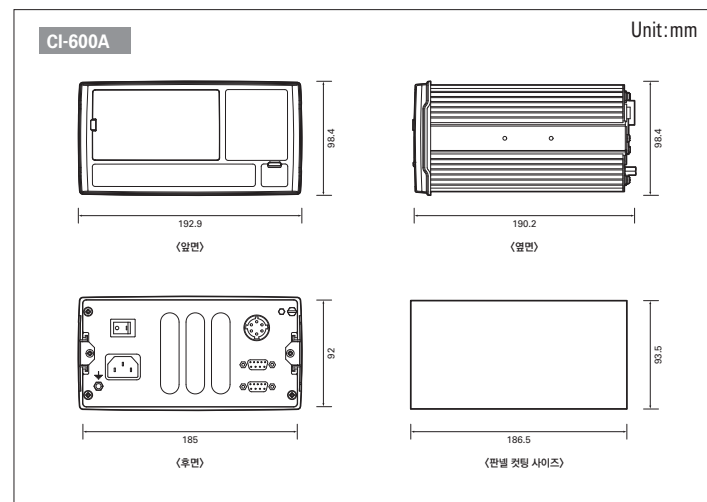
## 제품 특징

- 초당 200회 고속 AD변환 속도
- 1/10,000의 고 분해능
- 사용자 친화적 인터페이스 (4.3" Full Graphic TFT LCD적용)
- RFI & EMS 차폐
- 최대 100개의 물품정보 지원
- USB 메모리 데이터 백업 지원
- 자기 진단 및 자기 고장 회복 기능 내장
- Weight Back-up (정전시 데이터 기억)
- 인디케이터 관리 PC 프로그램 지원
- 다양한 통신 사양

## 선택 사양

- Analog Out Card (V-out (0 ~ 10V)/I-out (4 ~ 20mA))
- RS485/RS422
- BCD Out Card
- 프린터
- 보조디스플레이

## 제품크기



# CI-600A SERIES

## Weighing Controller

CI-600A 시리즈는 고속/고분해능의 A/D 성능과 사용자 친화적 그래픽 인터페이스를 통한 정확하고 정밀한 계량과 쉽고 편리한 사용이 가능합니다.

또한 다양한 인터페이스와 기능으로 플랫폼, Truck Scale, Hopper Scale, Packer Scale, Checker Scale 등 다양한 제품과 연결하여 사용할 수 있으며, 거친 산업환경에 적합합니다.



고객 서비스 지원 센터

1577-5578

수리 및 고장 접수

서울사무소 서울시 강동구 성내동 440-1 카스빌딩  
TEL\_02 2225 3500 FAX\_02 475 4668/9

지방지점  
부산 | 051 313 3626 대구 | 053 356 7111 인천 | 032 434 0281  
광주 | 062 363 0262 대전 | 042 672 1015 전주 | 063 211 4661  
마산 | 055 255 4371 울산 | 052 267 3626

영업소  
수원 | 031 8015 4295 천안 | 041 621 1015 구미 | 054 363 0262  
순천 | 061 725 0262



# CI-600A SERIES



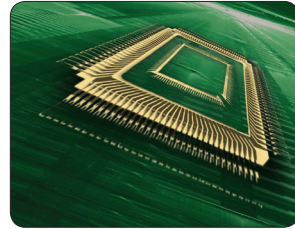
## Weighing Controller



### Features

#### 고속/고분해능

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



#### RFI & EMS 차폐

전자/전파의 노이즈를 차폐하여 거친 산업 환경에서도 안정적인 시스템 구동을 가능하게 합니다.



#### 디스플레이 보호 커버 적용

디스플레이 보호 커버를 적용하여 이물질과 외부 충격으로부터 디스플레이를 보호합니다.



#### 편리한 기능설정

인디케이터 파라미터 설정 메시지를 한글로 표현하여 편리하게 기능 설정을 할 수 있습니다.



#### 확장된 키 사양

CI-600A 시리즈는 숫자키 10개와 기능키 9개를 가지고 있으며, 그 중 3개의 기능키는 기능변경이 가능하여 사용자 편의에 맞게 설정이 가능합니다.

#### 사용 친화적 인터페이스

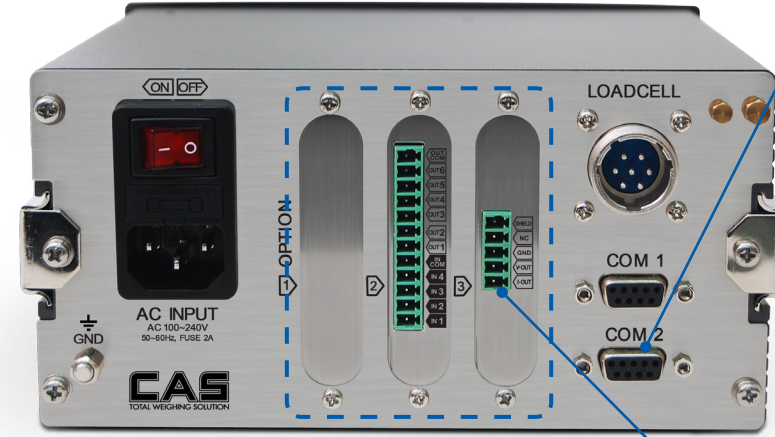
CI-600A 시리즈는 4.3" Full Graphic TFT LCD를 적용하여 한글메세지와 다양한 기능 아이콘 및 설정값 표현하고 다양한 계량 정보를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

#### USB 메모리 사용 가능

USB 포트를 기본으로 제공하여 계량 데이터 백업이 가능합니다.



### Communication Interface

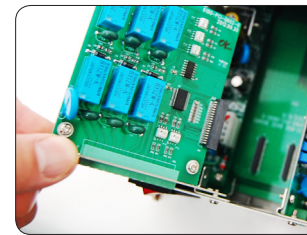


#### 다양한 통신 사용

RS232C 포트 2개를 기본으로 제공하며 그 외 3개의 통신카드를 동시에 사용 할 수 있습니다.

#### 규격화 된 통신카드

통신카드를 슬롯 타입으로 규격화 하여 통신카드를 손쉽게 교체 및 장착할 수 있습니다.



#### 터미널 블록 사용

터미널 블록 적용으로 외부기기와의 연결이 편리합니다.



### Application / Software

#### 사용환경

CI-600A 시리즈는 플랫폼, 우형기, 인장/압축 시험기, Truck scale, Packer scale, Hopper scale, 충전기 등 다양한 장비 및 계량기에 연결이 가능합니다.



#### 다양한 프린터 호환

티켓 프린터 및 라벨 프린터 연동이 가능합니다.

#### PC 프로그램 지원

CI-600A 전용 프로그램으로 인디케이터의 설정값을 관리 할 수 있으며, PC로 계량 데이터의 백업이 가능합니다.

