TOTAL WEIGHING SOLUTION™

CI-600A SERIES | Weighing Controller

Graphic User Interface (GUI)

〈Simple Type CI-601A〉

〈Controller Type CI-605A〉

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

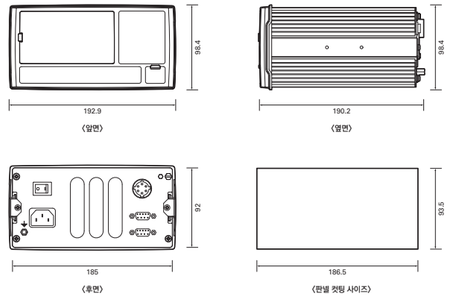
제품사양

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℃ ~ 40℃	
인증사양		OIML, CE	
제품크기(W x D x H)mm		192.9 x 190.2 x 98.4	
제품무게(kg)		1.5	

제품크기

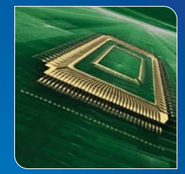
CI-600A

Unit:mm



C-81103102

INDUSTRIAL WEIGHING SOLUTION™



고속/고분해능

사용자 친화적
인터페이스

USB 데이터 백업

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.

OIML CE

CAS

CI-600A SERIES

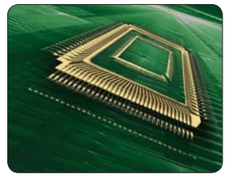
Weighing Controller

TOTAL WEIGHING SOLUTION™

Features

고속/고분해능

초당 200회 A/D 변환속도와 1/10,000의 고분해능으로신속한 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 메세지를 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.

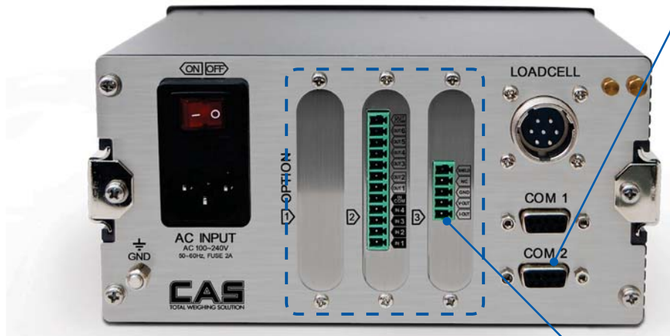
사용 친화적 인터페이스

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

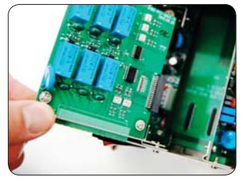


다양한 통신 사용

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 외부기기와 연결이 편리합니다.

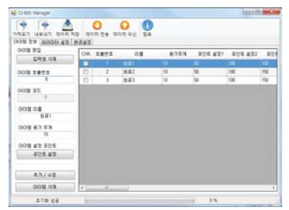
Application / Software

사용환경

CI-600A 시리즈는 플랫폼, 우형기, 인장/압축 시험기, Truck scale, Packer scale, Hopper scale, 충진기 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.