

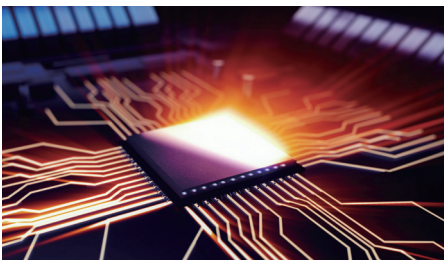
Industrial Indicator

CI-170A



빠르고 정확한 산업용 인디케이터 CI-170A

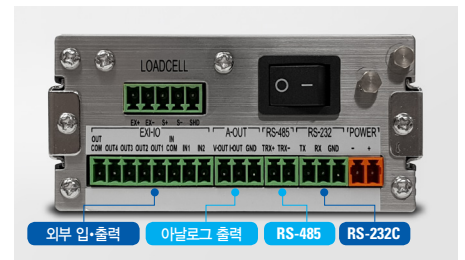
CI-170A는 최대 320회/초의 A/D 변환속도와 1/10,000의 고분해능으로 다양한 산업환경에서 신속한 제어 및 정확한 계량이 가능한 산업용 인디케이터입니다. DIN 규격 [96(W) x 48(H) mm] 기준의 컴팩트한 구조로 계량 패널 제작 시 패널 공간 절약 및 활용이 가능하며, 다양한 인터페이스를 제공합니다.



신속한 제어 및 정확한 계량



DIN 규격의 컴팩트한 구조 및 선명한 LED 디스플레이



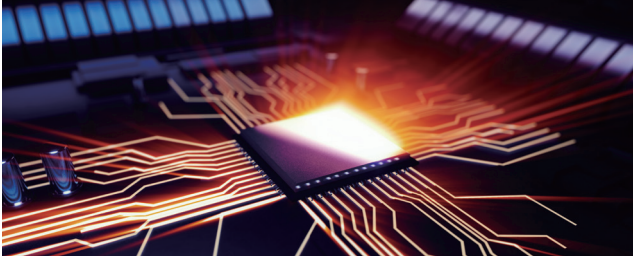
다양한 인터페이스

CAS

■ 제품특징

1. 신속한 제어 및 정확한 계량

CI-170A는 최대 320회/초의 고속 AD 변환속도와 1/10,000의 외부 분해능으로 신속한 제어와 정확한 계량이 가능합니다.



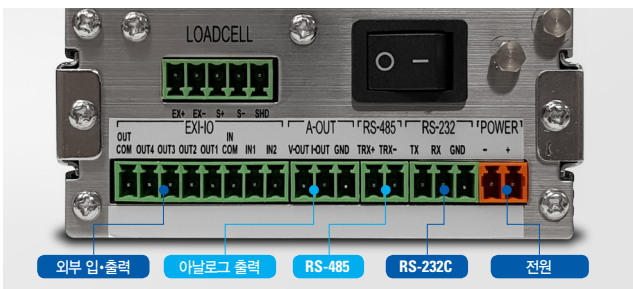
2. DIN 규격의 컴팩트한 구조 및 선명한 LED 디스플레이

DIN 규격 [96(W) x 48(H) mm] 기준의 컴팩트한 구조로 계량 시 용이하며, 선명한 LED 디스플레이를 통해 사용자가 쉽게 무게 값을 확인할 수 있습니다.



3. 다양한 인터페이스

기본사양인 RS-232C 및 외부입출력과 선택사양인 RS-485 (Modbus RTU 프로토콜 지원) 및 아날로그 출력을 제공하여 계량 시스템 제작 및 제어 운영에 용이합니다.



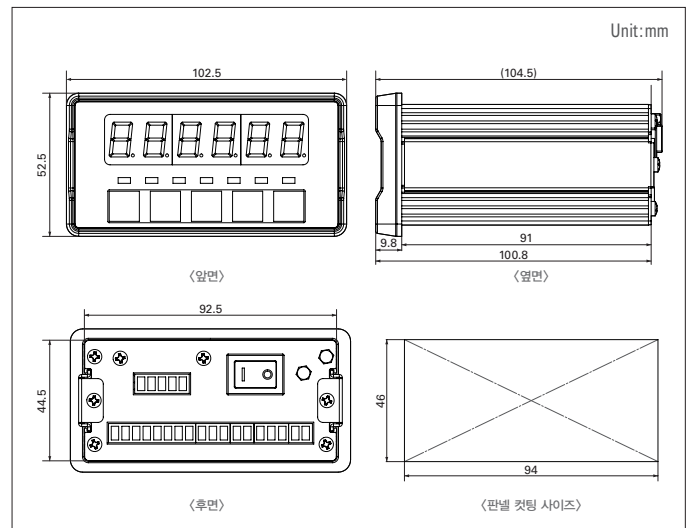
■ 선택사양

- RS-485 (Modbus RTU 지원)
- 아날로그 출력
(0~5V, 0~10V, $\pm 5V$, $\pm 10V$, 4~20mA, 0~20mA, 0~24mA)
- 아답터 (DC12V, 1.25A)

■ 제품사양

모델명	CI-170A
로드셀 인가전압	DC 5V
로드셀 연결수	8 개 (350 Ω)
영점 조정 범위	0.05mV ~ 5mV
입력감도	0.2 $\mu V/D$ (비인중), 0.36 $\mu V/D$ (CE)
A/D 내부분해능	1/1,000,000
A/D 외부분해능	1/30,000 (비인중), 1/10,000 (CE)
A/D 변환속도	최대 320회/초
디스플레이	LED (6자리, 문자높이 : 13 mm)
키	5개 기능키
인터페이스	기본 RS-232C, RTC(내부시계), 외부입력 2개 / 출력 4개
	선택 RS-485(Modbus RTU 지원), 아날로그 출력
사용전원	DC 9 ~ 24V, 1.25A
사용온도	-10 $^{\circ}C$ ~ 40 $^{\circ}C$
제품크기	102.5(W) x 52.5(H) x 100.8(D) mm [판넬 커팅 사이즈 : 94(W) x 46(H) mm]
제품무게	약 0.4 kg

■ 제품도면



■ 사용환경

- 충전기, 호퍼 스케일
- 플랫폼 스케일

