

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 판넬 제작 시 판넬 공간 절약 및 활용이 가능하며, 다양한 인터페이스를 제공합니다.



신속한 제어 및 정확한 계량



DIN 규격의 컴팩트한 구조 및 선명한 LED 디스플레이



24V 인-출력 RS-485 출력 RS-485 RS-232C

다양한 인터페이스

■ 제품특징

1. 신속한 제어 및 정확한 계량

CI-170A는 최대 300회/초의 고속 AD 변환속도와 1/10,000의 외부 분해능으로 신속한 제어와 정확한 계량이 가능합니다.



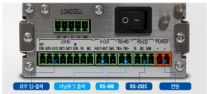
2. DIN 규격의 컴팩트한 구조 및 선명한 LED 디스플레이

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.



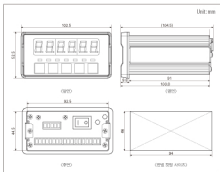
■ 선택사양

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

■ 제품사양

구분명	CI-170A
공급전압	DC 5V
공급전류	8 개 (350mA)
정밀 조정 범위	0.05mV ~ 5mV
입력감도	0.2 uV/D (비안정), 0.36 uV/D (CE)
A/D 내부분해능	1/1,000,000
A/D 외부분해능	1/30,000 (비안정), 1/10,000 (CE)
A/D 변환속도	최대 300회/초
디스플레이	LED (6자리, 문자높이 : 13 mm)
키	5개 기능키
인터페이스	기본 RS-232C, RTU(4부식제), 외부입력 2개 / 출력 4개 선택 RS-485(Modbus RTU 지원), 아날로그 출력
사용전원	DC 9 ~ 24V, 1.25A
사용온도	-10 °C ~ 40 °C
제품크기	102.5(W) x 52.5(H) x 100.8(D) mm [판넬 커닝 사이즈 : 94(W) x 48(H) mm]
제품무게	약 0.4 kg

■ 제품도면



■ 사용환경

- 충전기 호퍼 스케일
- 플랫폼 스케일

