

두 대의 기능을 한 대로!

100mm 하이브리드 기록계 KRN100 시리즈 인기리 판매 - 페이퍼 기록계와 페이퍼리스 기록계 기능 통합-

- USB 메모리 저장 기능 및 Trend Graph 표시 기능 적용
- 그래픽 LCD 채용으로 시인성과 설정 편의성 제공



100mm 하이브리드 기록계 KRN100 시리즈

제어계측 전문 기업 (주)코닉스(대표이사 박환기)가 시판 중인 이 제품은 페이퍼 기록계와 페이퍼리스 기록계의 기능을 통합함으로써 시장에서 상당한 호평을 얻고 있다.

데이터 로거 기능으로 기록지가 다 소모되어도 안심!

KRN100 시리즈는 온·습도, 유량, 레벨, 압력 등 각종 산업용 데이터를 측정하여 LCD 디스플레이부에 측정값 표시(페이퍼리스 기록계) 및 기록 용지에 프린팅(페이퍼 기록계)을 동시에 실행할 수 있는 하이브리드 기록계로, 외부 USB 메모리를 이용한 측정 데이터 저장은 물론, 기록 용지 소진 시에도 내부 메모리의 데이터 백업 기능(데이터 로거 기능)을 통해 인쇄가 가능하다. 뿐만 아니라 USB 통신을 통한 파라미터 설정 기능을 갖추고 있는 등 사용자 편의성을 한층 향상시켰다.

또한 슬롯 방식의 입/출력 카드를 채택하여 최대 12채널까지 다양한 기능의 옵션 카드 선택이 가능하며, 다양한 통신(RS485, Ethernet) 기능 지원은 물론, 그래픽 디스플레이를 적용한 그래픽 유저 인터페이스(GUI)로 한층 쉽고 편리하게 사용할 수 있다. 뿐만 아니라, 콤팩트 설계(후면 길이 168mm)를 통한 취부 공간 절감 등 사용자 작업 효율을 한층 높여준다.

주 사용처

온·습도를 반드시 유지해야 하는 산업 현장에서 실시간으로 데이터를 측정할 때 주로 사용되며(항온항습조), 병원의 의약품 보관, 크린룸, 각종 물류 창고 등 산업 전반에 적용할 수 있다.

주요 특징점

- 페이퍼 기록계와 페이퍼리스 기록계의 기능 통합
- 기록용지 소진 시에도 내부 메모리에 저장된 데이터로 인쇄 가능
- 외부 USB 메모리를 이용한 데이터 저장 및 전송 가능
- USB 통신을 통한 내부 파라미터 설정 및 데이터 백업 기능
- 그래픽 LCD 채용으로 높은 시인성과 설정 편의성 제공
- 25ms의 고속 샘플링, 240mm/h의 고속 연속 기록 가능

그 외 일반 기능 및 특징

- 100mm 페이퍼 기록계 (6가지 기록 색상 지정 가능)
- 내부 메모리 및 외부 USB 메모리 데이터 백업(저장) 지원
- 슬롯 방식의 입력 카드 채택으로 최대 12채널의 다양한 입력 지원
- 슬롯 방식의 출력 카드 채택으로 다양한 옵션 카드 선택 가능
- 다양한 통신(RS485, Ethernet) 지원으로 실시간 데이터 전송 가능
- 콤팩트 설계를 통한 취부 공간 절감 (후면 길이 168mm)
- 총 27종의 입력 센서 지원
- 다양한 입력 카드 주문 개발 가능(무게, 전압, 전류, 주파수, 포텐션메타 등) KEA