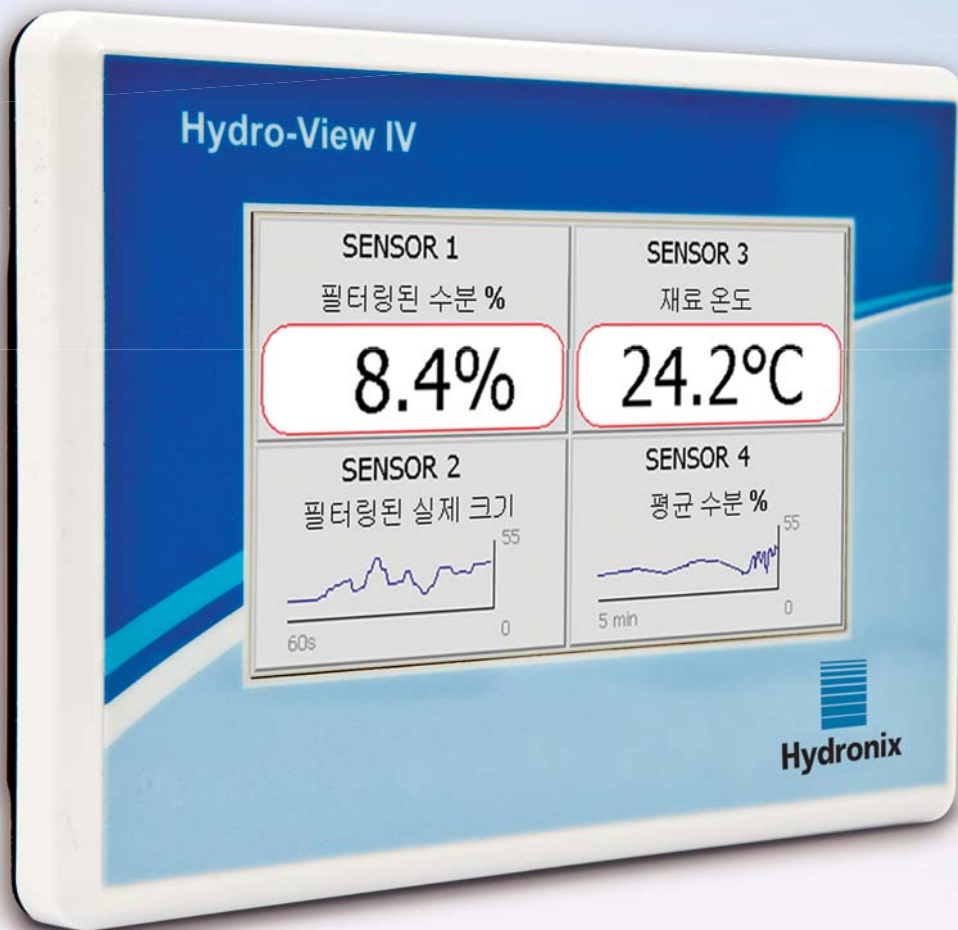




Hydronix 센서 전용
다기능 터치스크린 디스플레이

Hydro-View IV



최초 - 리더 - 최고

Hydro-View IV

Hydronix 센서 구성 및 보정을 위한 직관적인 디스플레이

구성 보정 및 측정치를 디스플레이하는 Hydro-View는 최대 16개 센서를 표시할 수 있습니다. 주 디스플레이 페이지에서는 1, 2 또는 4개 화면 영역을 지원하며, 각 화면 영역에서 연결된 센서의 측정값을 추이 그래프나 숫자로 표시하도록 구성할 수 있습니다.

Hydro-View에서는 각 센서에 대한 여러 보정을 저장하고 있어 측정되는 재료 변경 시 빠르게 다시 보정할 수 있습니다. 직관적인 다중 포인트 보정 기능으로 센서를 쉽고 정확하게 보정할 수 있습니다.

Hydro-View는 새 제어 시스템의 일부로 통합하거나 기존 시스템의 업그레이드로 통합할 수 있어 사용자에게 다중 포인트 재료 보정의 이점을 제공합니다.

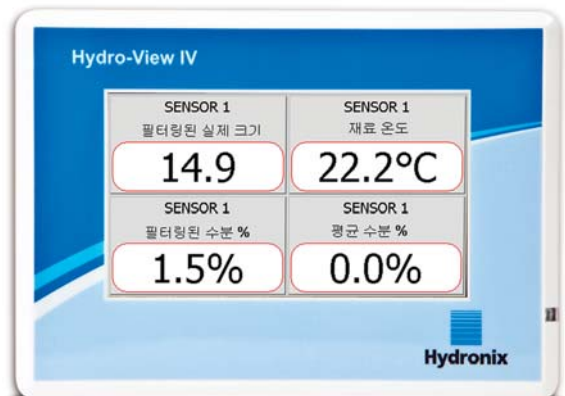


특징

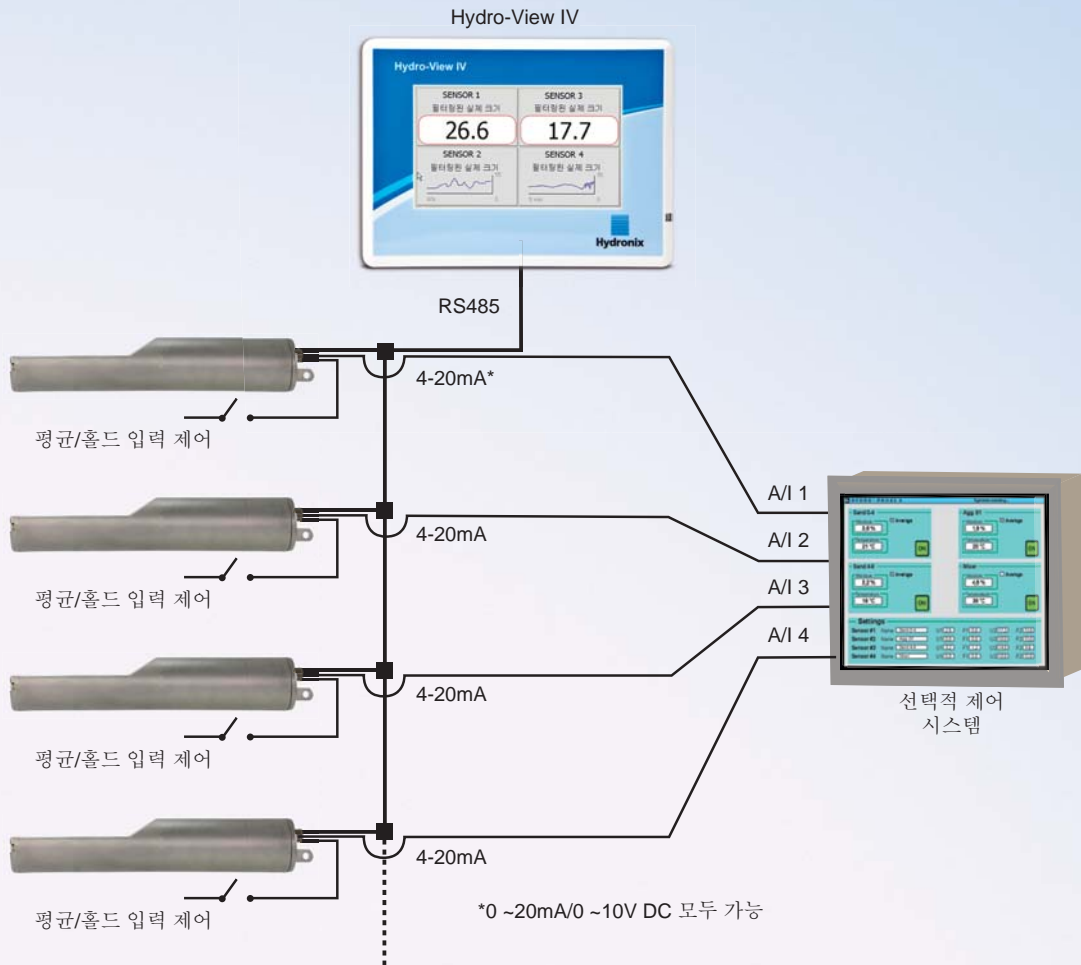
- 직관적인 4.3인치 LCD 컬러 디스플레이 터치 스크린.
- 최대 4개 센서의 측정값 표시
- 각 센서의 측정값 표시 구성 가능.
- 추이 그래프 또는 숫자 표시.
- 최대 16개 센서와 통신.
- 다중포인트를 이용한 재료보정으로 정확도를 높임.
- 데이터베이스에 여러 재료 보정값 저장.
- 모든 센서 매개 변수 구성.
- 센서 데이터 로깅.
- USB 백업 및 복원.
- 새 시스템이나 기존 시스템에 손쉬운 설치.



여러 매개 변수



일반 설치 및 연결



다중 포인트 보정

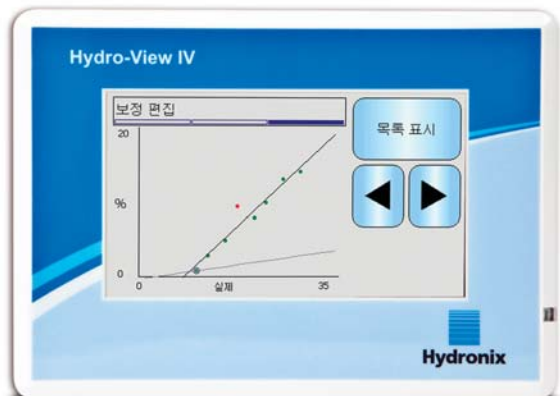
Hydronix 디지털 마이크로웨이브식 센서는 재료 보정에 일반적으로 사용되는 샘플링 프로세스보다 정확합니다. 여러 샘플을 채취하여 재료 샘플링 및 실험실 테스트 프로세스의 오류를 완화할 수 있어 정확도 높은 보정 라인을 제공합니다.

Hydro-View에서는 센서 측정값을 여러 재료 샘플의 실험실 테스트 결과와 상호 연관시키는 간단한 인터페이스를 제공합니다. 이 인터페이스의 논리적 프로세스에서는 샘플 채취 시 평균 센서 측정값을 저장하여 실험실 테스트 결과와 쉽게 비교할 수 있도록 하는 방법으로 사용자를 지원합니다. 이를 통해 측정되는 재료에 대해 센서를 정밀하게 보정할 수 있습니다. 선택 사항인 "보정 규칙"은 보정이 작성될 때 데이터의 유효성을 검사합니다.

여러 센서



다중 포인트 보정



기술 정보

구조

본체: 플라스틱
터치 스크린: 4.3인치 와이드스크린 LCD 컬러 디스플레이.

컴퓨터 운영 체제

Windows CE.

고정

조작자 패널이나 Hydronix 인클로저에 유닛을 설치할 수 있습니다. 조작자 패널에 설치할 경우 폭 125mm, 높이 92mm의 구멍을 내야 합니다. 최대 패널 두께는 3mm입니다.

전원 공급 장치

24V DC 0.3A(7W)(Hydro-View IV에만 해당)
센서 전원은 별도로 공급해야 합니다.

통신

최대 16개 센서와 RS485 통신.

센서 연결

Hydronix 센서는 최대 100m에 적합한 22AWG, 0.35mm² 도체가 있는 1개의 꼬인 쌍(총 2개 코어) 차폐식 케이블로 Hydro-View에 연결할 수 있습니다.

보정

센서당 최대 10개의 다중 포인트 보정(총 160개). 각각 최대 20포인트.

입구 보호

IP65 전면 패널(조작자 패널 또는 캐비닛에 올바르게 설치된 경우).

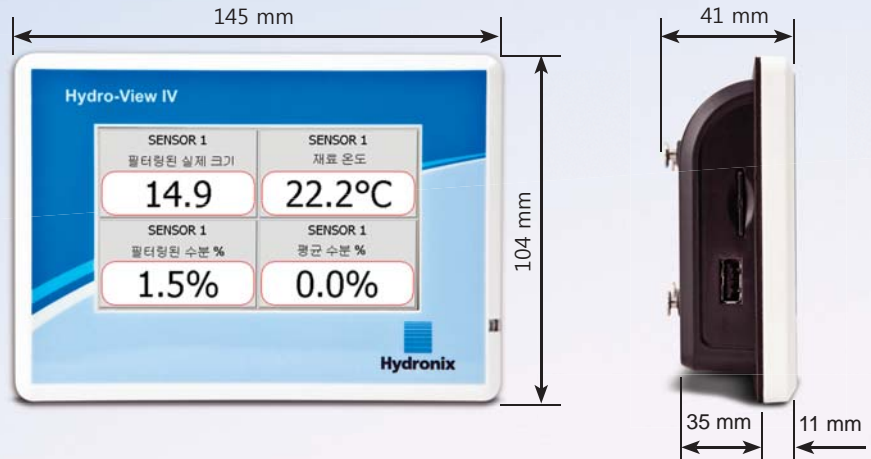
USB 연결

USB 메모리 스틱에 대한 연결을 통해 시스템 및 센서 백업 및 복원 지원.

가동 온도

0 ~ 50도(섭씨)

인클로저(선택 사항)



Hydronix

최초 - 리더 - 최고

전화: + 44 (0)1483 468900

팩스: + 44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

중앙 유럽 및 남아프리카:

전화: + 49 2563 4858

프랑스:

전화: + 33 652 04 89 04

미국, 스페인 및 포르투갈:

전화: + 1 231-439-5000

부품 번호

설명

HV04	Hydro-View IV(장착 브래킷 포함)
0116	최대 4개 센서용 전원 공급 장치 30와트
0175	USB 패널 장착 소켓
2010	Hydro-View 벽면 장착 인클로저
HV4EW	4년 연장 보증 옵션

www.hydronix.com