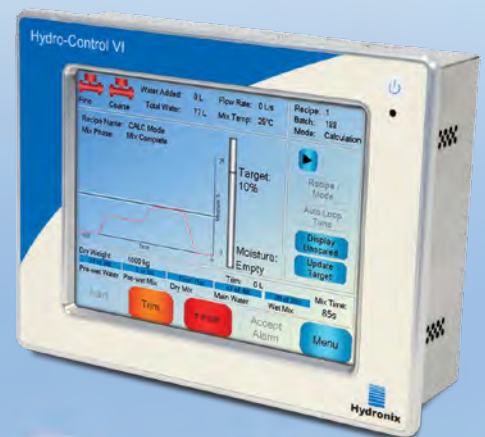
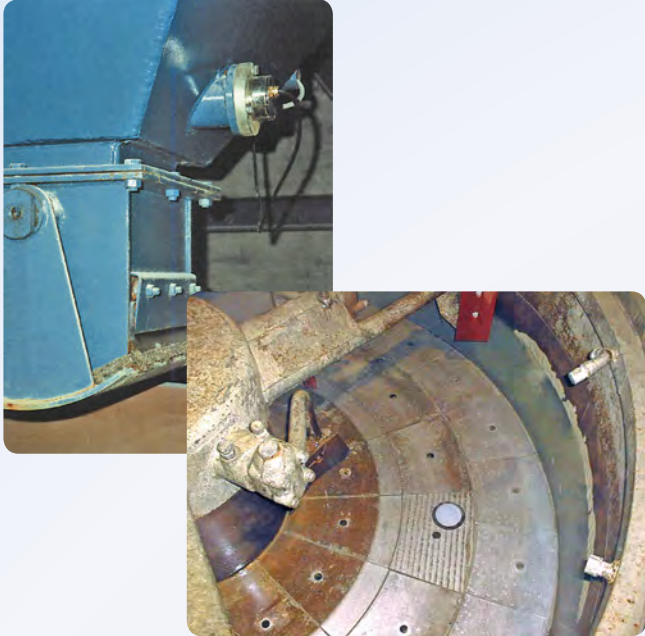


수분 조절



마이크로웨이브식 수분 측정

Hydronix는 자동수분측정을 위한 디지털 마이크로 웨이브 제조기술에 의한 생산제품으로 전세계를 주도하고 있습니다. 전세계에 65,000개 이상의 시스템을 설치한 Hydronix는 입증된 실적을 바탕으로 고성능 제품을 지속적으로 제공하고 있습니다. Hydronix 고유의 디지털 기술은 Hydronix 마이크로웨이브 센서를 가장 정확하고 안정적이며 매우 손쉽게 사용할 수 있도록 보장합니다.



왜 수분을 측정하는가?

- 완성제품의 수분함량 제어
- 원재료 비율 제어
- 품질개선 및 지속성 유지
- 부적합 제품 및 반송회수량을 줄임
- 에너지 비용 절감
- 원재료 및 첨가제를 보다 효율적으로 사용
- 원재료 비용을 줄이고 생산성을 향상

모든 Hydronix의 마이크로웨이브식 수분센서는 견고하고 내구성이 우수하여 극한의 환경에서도 오랫동안 견딜 수 있습니다. Hydronix 센서는 매초 당 25회 측정하며 신호 처리 및 평균치 계산 같은 기능이 내장되어 재료가 세라믹 면판을 지날 때 그 재료의 수분함량을 정확하게 측정합니다. 원격 구성, 보정, 진단 및 펌웨어 업그레이드는 Hydronix Hydro-Com 소프트웨어로 간편하게 수행 할 수 있습니다.

Hydronix 센서 특징

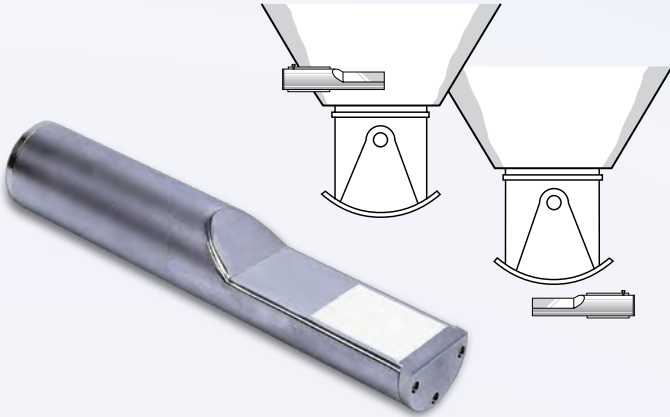
- 디지털 측정 기술을 통한 정밀한 연속 출력치를 제공
- 상이한 재료로 교체 사용할 경우를 제외하고 별도의 보정 없이 지속적으로 센서 성능을 유지
- 전체 온도 안정화
- 변화 조건에 신속한 대응
- 구성 및 펌웨어 업그레이드를 위해 Hydro-Com 소프트웨어를 이용한 원격 통신
- 기존 제어 시스템에 손쉽게 통합
- 설치, 운영 및 보정이 간편
- 조정 가능한 디지털 입력 및 출력
- RS232, RS485, Ethernet, USB 및 아날로그를 포함한 인터페이스 옵션



수분 센서

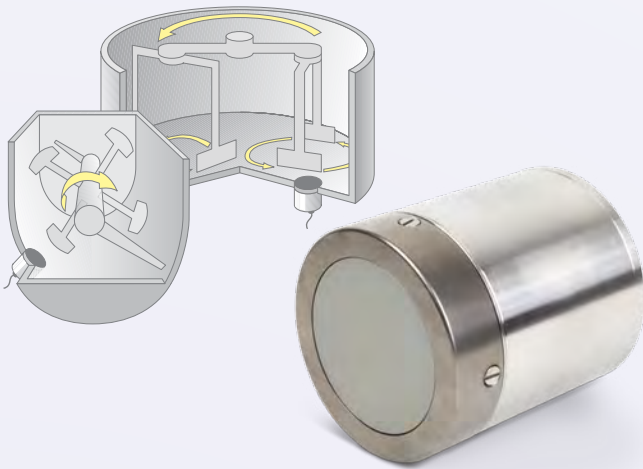
Hydro-Probe

빈, 사일로, 호퍼 및 컨베이어용 센서입니다. 다양한 옵션 액세서리를 이용하여 간편하게 설치합니다.



Hydro-Mix

믹서, 슈트, 및 스크류 컨베이어의 바닥평면에 장착하는 센서입니다. 세라믹 부분은 마모시 손쉽게 교체할 수 있습니다.



온도 센서

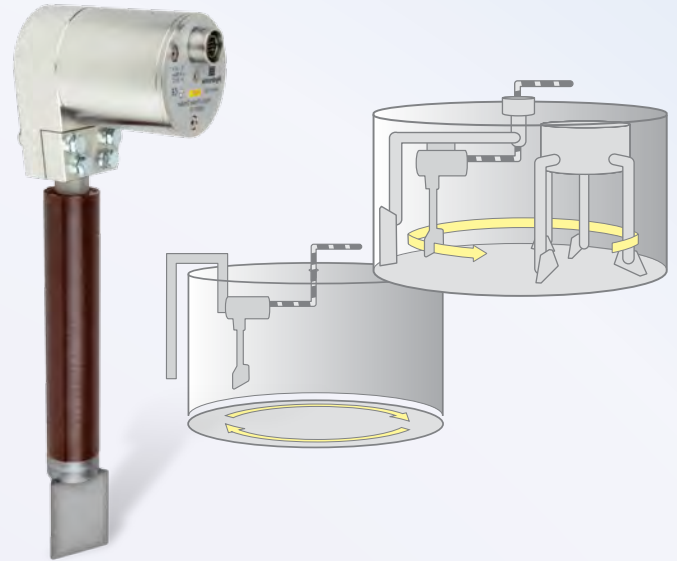
Thermo-Tuff

믹서 및 골재 빈(bin)과 같은 마모가 심한 환경에서 신속하게 반응하는 고정밀 선형 온도 센서입니다.



Hydro-Probe Orbiter

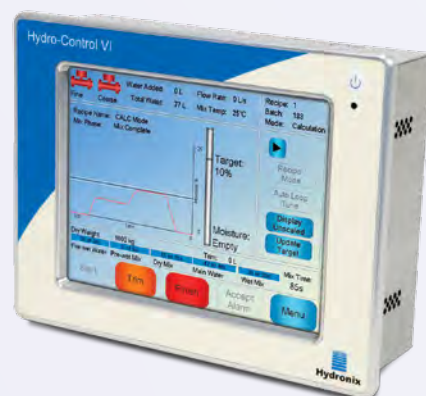
로테이팅팬믹서, 플래니터리믹서 및 스택틱믹서용 센서입니다. 믹싱 중 가수가 요구될 시 신속하게 반응합니다.



수분 제어 시스템

Hydro-Control

Hydronix 센서와 통신하여 가수 밸브를 직접 제어하는 수분 제어 시스템입니다.



왜 Hydronix인가?

Hydronix는 최고의 고객 서비스와 기술 지원을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 수분 계측 분야에서 30년 이상의 경험과 전문 엔지니어 및 현장 지원 직원으로 구성된 팀을 바탕으로 Hydronix는 최고의 장비와 지원 서비스를 제공하고 있습니다. Hydronix는 숙련된 전세계의 판매대리점 네트워크를 통해 교육, 설치, 상담 및 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 당사 웹사이트는 다양한 언어로 제품설명 및 고품질의 기술자료를 제공하고 있으며 언제든지 다운로드할 수 있습니다.

- 자체보유 디지털 기술로 정확도 높은 센서 및 용이한 센서교체와 자동온도보상을 구현
- 상이한 재료로 교체 사용할 경우를 제외하고는 별도의 보정 없이 지속적으로 센서 성능을 유지
- 연속적이고 정밀하며 반복적인 측정 가능
- 모든 제어 시스템에 손쉽게 연결되는 Hydronix 센서
- 열악한 구조 환경에서도 장기간 안정적으로 작동
- 다양한 분야에 유연하게 응용설치
- 기본 2년 품질 보증, 4년 보증 선택 가능
- 전세계 다양한 언어로 기술 지원 및 자료 제공

인터페이스

센서 구성 및 펌웨어 업그레이드를 위한 RS485, RS232, USB 및 Ethernet 연결



소프트웨어

Hydro-Com 센서 구성 및 보정 소프트웨어

수분 디스플레이

조정 가능한 독립식 수분 디스플레이



케이블 및 부속품

다양한 케이블, 클램프 링, 마운팅 슬리브 및 부속품 사용 가능



Hydronix

본 사 - 영국

전화: +44 (0)1483 468900

팩스: +44 (0)1483 468919

전자우편: enquiries@hydronix.com

중앙유럽 및 남아프리카

전화: +49 2563 4858

프랑스

전화: +33 652 04 89 04

미국, 스페인 및 포르투갈

전화: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.com