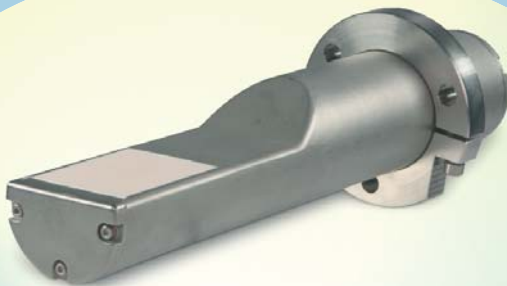


Hydronix

콘크리트 및 아스팔트 일괄 플랜트를
위한 최고의 마이크로파 함수율 측정
시스템

제품 범위



독창적일 뿐만 아니라 업계를 선도하는 세계
최고의 기술을 보유한 그 이름 - **Hydronix**

Hydronix 제품 소개

Hydro-Probe II

모래 및 골재 내 측정용 디지털 마이크로파 습기 감지 센서.

유동 재료에서 온라인 함수율 측정 수행 시, Hydro-Probe II는 가능한 한 최고의 정확도 그리고 측정 범위를 제공합니다.



Hydro-Mix VI

고정 팬 및 트윈 샤프트 믹서에서 측정 시 사용할 수 있는 디지털 마이크로파 습기 감지 센서.

함수율의 급격한 변동을 탐지하는 Hydro-Mix VI는 가능한 한 최고의 측정 정확도를 실현합니다.



Hydro-Probe Orbiter

Hydro-Probe Orbiter 는 현재 시장에 출시된 센서 제품 중 가장 혁신적인 제품입니다.

이 제품은 회전식 팬 믹서의 정적 마이크로파 센서로 사용되거나 정적 팬 믹서용 회전 센서로 사용됩니다. Hydro-Probe Orbiter 는 함수율 및 온도 측정 시 대표성이 있는 측정 결과를 신속하게 제공합니다.



Hydro-Control V

믹서용으로 사용되는 수분 제어 시스템.

Hydro-Control V는 Hydro-Mix VI 또는 Hydro-Probe Orbiter와 함께 사용할 경우, 믹서 내 수분 첨가량을 정밀하게 제어합니다.





- 여러 가지 부착 옵션을 이용해 설치가 용이.
- 교정이 용이하며 외부 제어 시스템과 인터페이스 연결이 용이.
- 센서는 정합(매칭) 특성을 갖고 있으며 재교정없이 교환이 가능합니다.
- 견고하고 내구성이 있으며 여러 해 동안 사용이 가능합니다.
- 온도 측정.



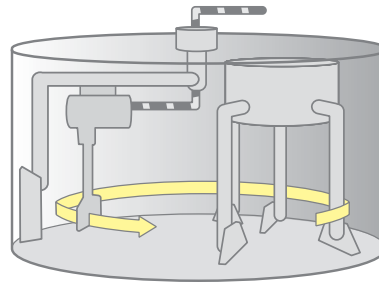
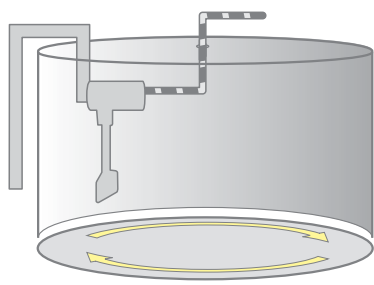
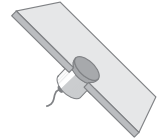
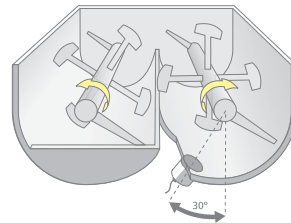
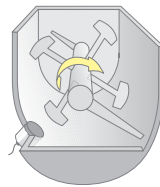
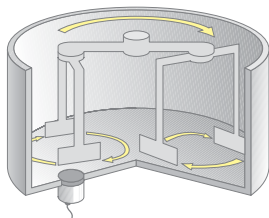
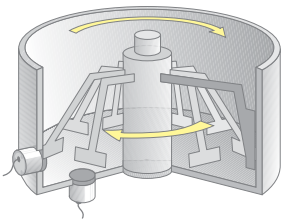
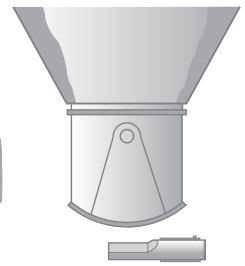
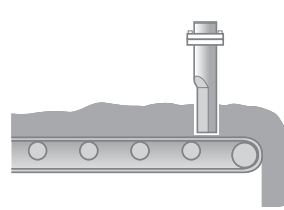
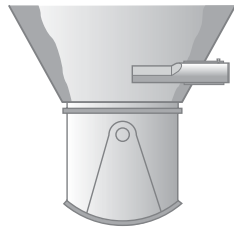
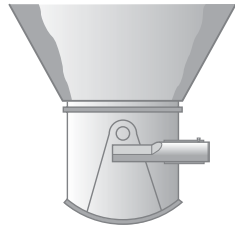
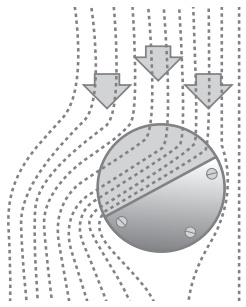
- 콘크리트 믹서의 거친 환경을 견뎌낼 수 있도록 제작.
- 유연히 파손이 발생할 경우, 단단한 세라믹 면판을 쉽게 교체할 수 있음.
- 다양한 믹서 기종에 대하여 여러 가지 고정 옵션을 이용해 설치가 용이.
- 외부 제어 시스템과의 인터페이스 연결이 용이.
- 온도 측정.



- 재료를 통해 헤드 슬라이스를 감지함으로써 믹서 블레이드의 영향을 받지 않는 안정된 측정 결과를 신속하게 제공.
- 고속 응답 온도 측정.
- 주 전자 부품으로부터 분리되는 탈착 가능한 감지대 (sensing arm).
- RS485와 Hydro-Control V를 직접 잇는 링크.



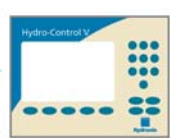
- 크기가 작으면서도 강력하며 설치 및 사용이 용이.
- Hydronix 센서와 직접 통신 가능.
- RS232를 이용해 시스템 통합이 용이.
- 3가지 제어 모드의 유연한 전환을 통해 최적의 성능을 실현.
- 독립형으로 설치되거나 일괄 제어 시스템과 함께 통합됨.
- 보드 일체형 디지털 입/출력.



가는 모래 밸브(FINE VALVE)

굵은 모래 밸브(COARSE VALVE; 옵션)

수량계



Hydronix를 선택해야 하는 이유

Hydronix는 전세계 콘크리트 및 아스팔트 업계를 대상으로 마이크로파 함수율 측정 장비를 공급하는 업체들 중 단연 최고의 회사입니다.

Hydronix는 독특한 디지털 마이크로파 함수율 측정 기술을 개발했습니다.

Hydronix 센서는 측정 정확도, 견고한 구조 그리고 사용 신뢰성 면에서 타의 추종을 불허하는 명성을 자랑합니다.

Hydronix는 전세계 고객 서비스 및 기술 지원에 있어서도 타 업체가 넘볼 수 없는 명성을 갖고 있습니다.

Hydronix 제품은 어떤 제어 시스템이라도 원활하게 통합할 수 있는 유연성을 갖고 있습니다.

Hydronix는 품질을 개선하고 낭비를 줄이며 비용을 절감하는 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

함수율 측정 분야의 표준을 정의하는 그 이름 - HYDRONIX

Hydro-View

함수율 디스플레이 및 센서 인터페이스 유닛.

Hydro-View는 센서를 움직이고 사용이 간편한 교정 기법을 사용하며 순간/평균 함수율 측정 결과를 표시합니다. 독립형 시스템으로 사용하거나 또는 일괄 제어 시스템의 일부로 사용할 수 있습니다.



USB 센서 인터페이스 모듈

Hydronix 센서와 컴퓨터를 쉽게 연결하는 인터페이스.

Hydro-Com 소프트웨어를 이용한 센서 진단, 구성 및 소프트웨어 업그레이드에 안성맞춤인 제품입니다. 제품 키트는 케이블 및 전원 공급 장치와 함께 제공됩니다.



Hydro-Com

센서 교정 및 구성용 소프트웨어.

간편한 센서 구성, 교정 및 진단을 위한 Hydro-Com 소프트웨어는 웹 사이트 www.hydronix.com 에서 무료로 다운로드 할 수 있습니다.

