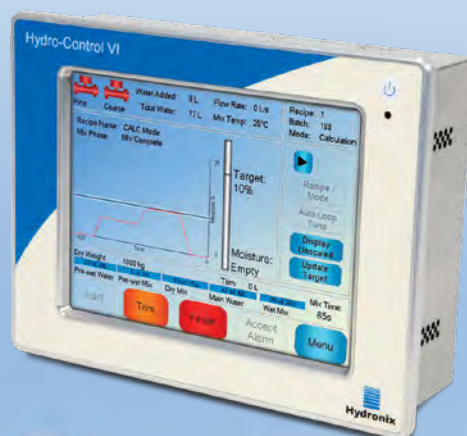
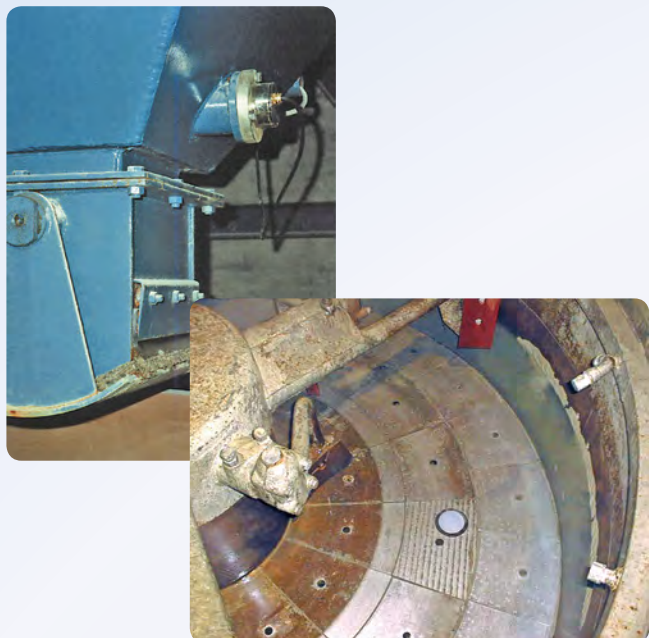


Kiểm soát Độ ẩm



Đo Độ ẩm bằng Vi sóng

Hydronix là nhà sản xuất và phân phối hàng đầu thế giới về công nghệ vi sóng kỹ thuật số cho kỹ thuật đo độ ẩm trực tuyến. Với trên 65.000 hệ thống được lắp đặt trên toàn thế giới, Hydronix có hồ sơ thành tích đã được chứng minh trong việc cung cấp các sản phẩm chất lượng cao và có độ bền. Kỹ thuật số độc đáo của chúng tôi đảm bảo các bộ cảm biến Hydronix đã, đang và sẽ là sản phẩm chính xác nhất, đáng tin cậy nhất và dễ dàng nhất trong sử dụng bộ cảm biến vi sóng.



Tại sao phải Đo Độ ẩm?

- Để kiểm soát thành phần độ ẩm trong những sản phẩm đã hoàn thiện.
- Kiểm soát việc chia tỷ lệ nguyên liệu thô.
- Nâng cao chất lượng và tính nhất quán.
- Giảm lượng chất thải hoặc những sản phẩm bị hỏng.
- Giảm chi phí năng lượng.
- Kết hợp các nguyên liệu thô và chất phụ gia hiệu quả hơn.
- Giảm chi phí cho nguyên liệu và tăng sản lượng.

Tất cả các bộ cảm biến độ ẩm vi sóng Hydronix đều được thiết kế chặt chẽ, chạy bền trong nhiều năm, thậm chí trong môi trường khắc nghiệt nhất. Với tốc độ đo 25 lần trên giây và chức năng toàn diện như xử lý và trung hòa tín hiệu, bộ cảm biến Hydronix đo chính xác thành phần độ ẩm của nguyên liệu khi nó đi qua khay có mặt bằng sứ. Cấu hình điều khiển từ xa, hệ chuẩn hóa, và các nâng cấp firmware đơn giản sử dụng phần mềm Hydro-Com Hydronix.

Các đặc tính của Bộ cảm biến Hydronix

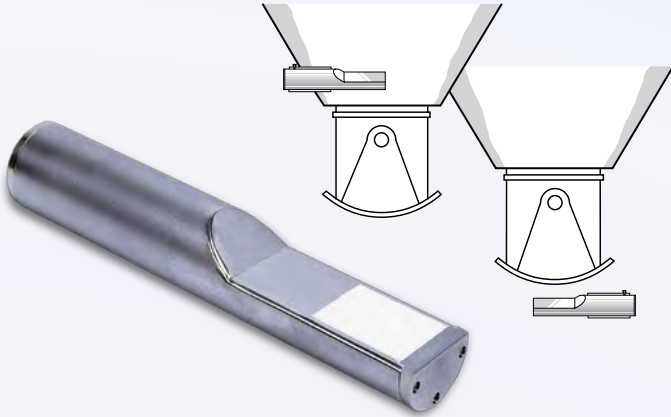
- Công nghệ đo kỹ thuật số cung cấp một đầu ra tuyến tính chính xác.
- Vận hành nhất quán không cần hiệu chuẩn lại, trừ trường hợp sử dụng nhiều loại nguyên liệu khác nhau.
- Nhiệt độ cực kỳ ổn định.
- Phản ứng nhanh khi thay đổi các điều kiện.
- Bộ thông tin từ xa với phần mềm Hydro-Com cho cấu hình và các nâng cấp firmware.
- Tích hợp dễ dàng vào hệ thống kiểm soát hiện có.
- Đơn giản trong lắp đặt, vận hành và chuẩn hóa.
- Đầu ra và vào kỹ thuật số có thể lập cấu hình.
- Các lựa chọn giao diện gồm RS232, RS485, mạng Ethernet, USB và analogue.



Bộ cảm biến Độ ẩm

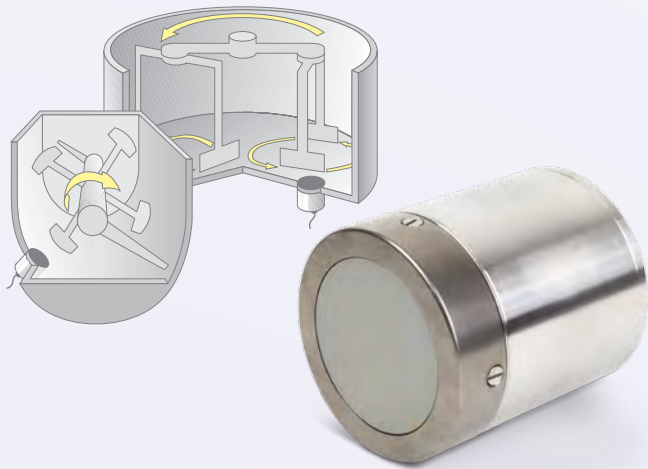
Hydro-Probe

Bộ cảm biến cho Nồi rót, Xilo, Cửa nạp liệu, Băng chuyền. Dễ dàng lắp đặt với nhiều lựa chọn cố định.



Hydro-Mix

Bộ biến lắp chìm cho Máy trộn, Máng và Các băng chuyền .



Cảm biến nhiệt độ

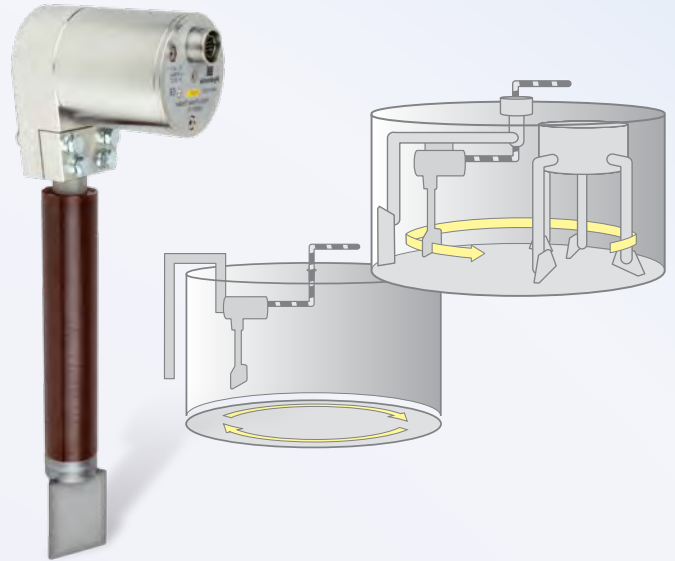
Thermo-Tuff

Phản ứng nhiệt-đá túp nhanh, độ chính xác cao, cảm biến nhiệt độ tuyến tính trong môi trường có độ hao mòn cao như máy trộn bê tông hay phễu đựng cốt liệu.



Hydro-Probe Orbiter

Bộ cảm biến cho Chảo Quay, Các máy trộn Hành tinh và Tĩnh. Di chuyển qua bộ trộn cung cấp một hoạt động thêm nước nhanh.



Hệ thống Kiểm soát nước

Hydro-Control

Hệ thống kiểm soát nước liên hệ với các cảm biến Hydronix và trực tiếp điều khiển các van nước.



Tại sao lại chọn Hydronix?

Hydronix cam kết cung cấp cho bạn dịch vụ chăm sóc khách hàng và hỗ trợ kỹ thuật tuyệt vời. Với trên 30 năm kinh nghiệm trong kỹ thuật đo độ ẩm bằng vi sóng và với một đội ngũ kỹ sư chuyên nghiệp và đội ngũ hỗ trợ tại chỗ, khi bạn mua sản phẩm Hydronix có nghĩa là bạn đã mua được thiết bị và dịch vụ hỗ trợ tốt nhất. Hydronix có một mạng lưới đại lý con rộng khắp thế giới nên có thể cung cấp dịch vụ hướng dẫn, lắp đặt, tư vấn và hỗ trợ rộng khắp. Nhân tố này còn được củng cố vững chắc hơn qua website của chúng tôi, gồm một thư viện thông tin về sản phẩm chất lượng cao bằng nhiều thứ tiếng khác nhau và tải về miễn phí.

- Công nghệ kỹ thuật số độc đáo cho phép độ chính xác cao, khả năng hoán đổi bộ cảm biến dễ dàng và bù nhiệt tự động.
- Vận hành bộ cảm biến nhất quán không cần hiệu chuẩn lại trừ trường hợp sử dụng nhiều loại nguyên liệu khác nhau.
- Khả năng đo lường tuyến tính, chính xác và có thể lặp lại.
- Bộ cảm biến Hydronix tích hợp dễ dàng với bất cứ hệ thống điều khiển nào.
- Cấu tạo chặt chẽ đảm bảo các bộ phận hoạt động chính xác trong nhiều năm.
- Lắp đặt linh động phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau.
- Bảo hành Tiêu chuẩn 2 năm với lựa chọn bảo hành 4 năm.
- Hỗ trợ kỹ thuật khắp thế giới và tài liệu bằng nhiều thứ tiếng.

Giao diện

Kết nối RS485, RS232, USB và mạng Ethernet cho cấu hình cảm biến và các nâng cấp firmware.

Phần mềm

Phần mềm chuẩn hóa và cấu hình cảm biến Hydro-Com.

Màn hình hiện Độ ẩm

Các màn hình hiện độ ẩm độc lập và có thể lập cấu hình.



Dây cáp và Linh kiện

Có đầy đủ bộ dây cáp, vòng kẹp, hộp (nối) cáp và các phụ kiện.



Hydronix

Văn phòng trụ sở - Vương quốc Liên hiệp Anh (Vương quốc Anh):

Điện thoại: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Trung Âu và Nam Phi:

Điện thoại: + 49 2563 4858

nước Pháp:

Điện thoại: + 33 652 04 89 04

Mỹ, Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha:

Điện thoại: 888-887-4884 (toll free)
or +1 231-439-5000

www.hydronix.com