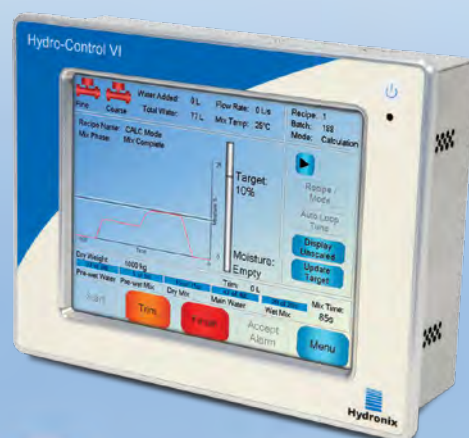
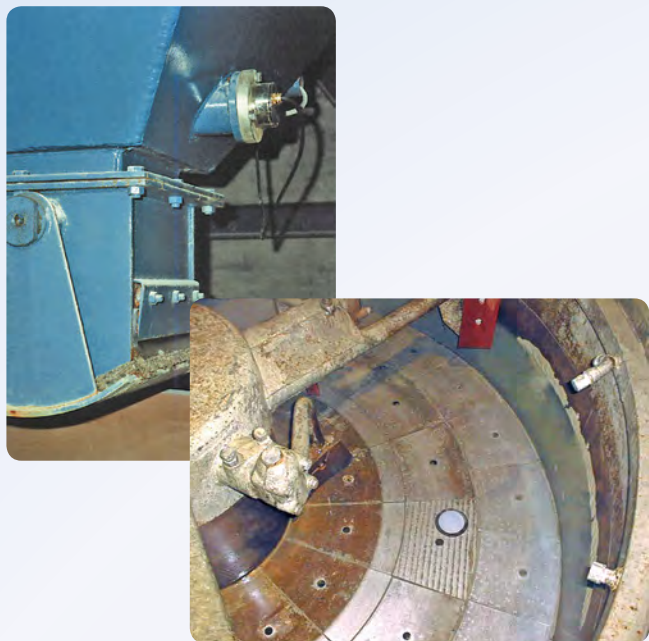


Urządzenia do pomiaru wilgotności



Mikrofalowy pomiar wilgotności

Firma Hydronix to czołowy producent i dostawca cyfrowych technologii mikrofalowego pomiaru wilgotności online. Ponad 65 000 systemów wdrożonych na całym świecie stanowi potwierdzenie możliwości firmy Hydronix w zakresie dostarczania trwałych produktów najwyższej jakości. Nasze wyjątkowe rozwiązania cyfrowe gwarantują optymalną dokładność, niezawodność i łatwość obsługi czujników mikrofalowych Hydronix.



Zalety pomiarów wilgotności

- Kontrola wilgotności gotowych produktów.
- Kontrola proporcji surowców.
- Poprawa jakości i jednolitości.
- Ograniczenie ilości odpadów lub liczby wadliwych produktów.
- Niższe koszty energii.
- Bardziej efektywne zużycie surowców i dodatków.
- Obniżenie kosztów materiałowych i poprawa wydajności.

Wszystkie mikrofalowe czujniki wilgotności firmy Hydronix są wytrzymałe i trwałe, dzięki czemu doskonale sprawdzają się w wieloletniej eksploatacji nawet w najtrudniejszych warunkach. Dzięki pomiarom przeprowadzanym 25 razy na sekundę oraz wbudowanym funkcjom, takim jak przetwarzanie sygnału i uśrednianie, czujniki Hydronix precyzyjnie mierzą zawartość wilgoci w materiałach przechodzących nad ceramiczną płytą pomiarową. Oprogramowanie Hydronix Hydro-Com upraszcza zdalną konfigurację, kalibrację, diagnostykę i aktualizowanie oprogramowania układowego.

Cechy czujników Hydronix

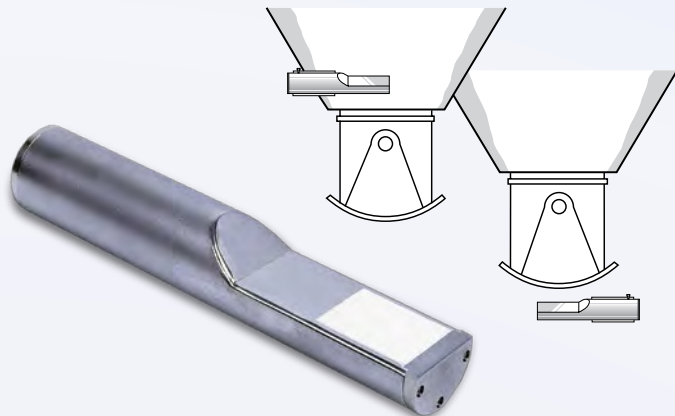
- Cyfrowa technologia pomiaru zapewnia precyzyjne, liniowe dane wyjściowe.
- Jednolite wyniki bez konieczności ponownej kalibracji (z wyjątkiem pomiaru różnych materiałów).
- Pełna stabilność temperatury.
- Szybkie reagowanie na zmianę warunków.
- Zdalna komunikacja z oprogramowaniem Hydro-Com na potrzeby konfiguracji i aktualizacji oprogramowania układowego.
- Łatwa integracja z działającymi systemami sterowania.
- Prosta instalacja, obsługa i kalibracja.
- Konfigurowane wejścia i wyjścia cyfrowe.
- Dostępne interfejsy: RS232, RS485, Ethernet, USB i analogowy.



Czujniki wilgotności

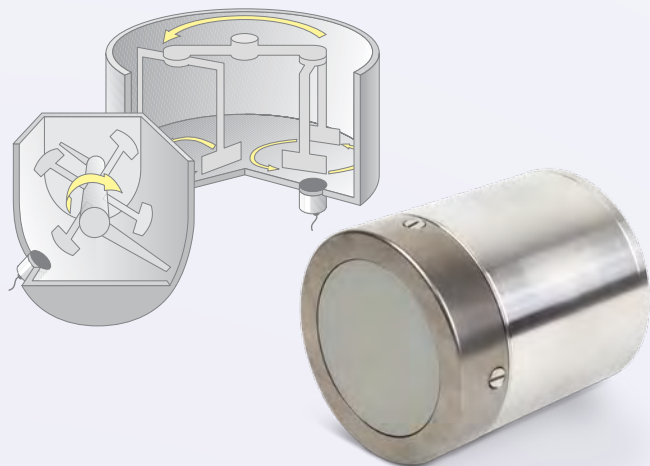
Hydro-Probe

Czujnik przeznaczony do pojemników, silosów, koszów samowyładowczych i przenośników. Łatwa instalacja dzięki wielu opcjom montażu.



Hydro-Mix

Czujniki do montażu płaskiego w mieszalnikach, zsuwniach i przenośnikach śrubowych. Łatwa wymiana ceramicznej płyty pomiarowej.



Czujnik temperatury

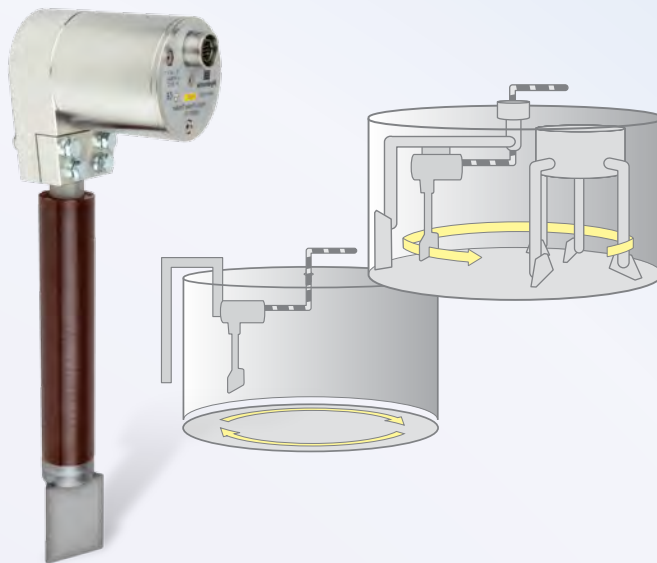
Thermo-Tuff

Liniowy czujnik temperatury o krótkim czasie reakcji i wysokiej precyzji do środowisk intensywnych w eksploatacji, takich jak mieszalniki i pojemniki zbiorcze.



Hydro-Probe Orbiter

Czujnik do mieszalników z obracającą się misą, planetarnych i statycznych. Przemieszcza się w mieszance, dzięki czemu szybko reaguje na dodanie wody.



System sterowania wodą

Hydro-Control

System sterowania wodą, który komunikuje się z czujnikami Hydronix i bezpośrednio kontroluje zawory wodne.



Dlaczego warto wybrać rozwiązania firmy Hydronix?

Firma Hydronix zapewnia stale najwyższą jakość obsługi klientów i pomoc techniczną. Ponad 30 lat doświadczenia firmy Hydronix w dziedzinie mikrofalowego pomiaru wilgotności oraz dostęp do specjalistycznego zespołu inżynierów i pracowników terenowych dają klientom pewność, że nasze produkty to najlepsze urządzenia objęte doskonałą pomocą techniczną. Firma Hydronix dysponuje siecią doświadczonych dystrybutorów na całym świecie, którzy oferują usługi szkoleń, montażu, doradztwa i pomocy. Dodatkowo nasza witryna internetowa zawiera wysokiej jakości bibliotekę wielojęzycznej dokumentacji produktów do pobrania.

- Wyjątkowa technologia cyfrowa zapewnia większą precyzję oraz umożliwia łatwą wymianę czujników i automatyczną kompensację temperatury.
- Jednolite parametry czujników bez konieczności ponownej kalibracji (z wyjątkiem pomiaru różnych materiałów).
- Liniowe, precyzyjne i powtarzalne pomiary.
- Czujniki Hydronix można łatwo zintegrować z dowolnym systemem sterowania.
- Wzmocniona konstrukcja gwarantuje niezawodne działanie przez wiele lat.
- Elastyczne możliwości montażu zgodne z szerokim zakresem zastosowań.
- Dwuletnia gwarancja standardowa z możliwością przedłużenia do 4 lat.
- Ogólnoświatowa pomoc techniczna i dokumentacja w wielu językach.

Interfejsy

Złącza RS485, RS232, USB i Ethernet na potrzeby konfiguracji czujników i aktualizacji oprogramowania układowego.

Oprogramowanie

Oprogramowanie Hydro-Com do konfiguracji i kalibracji czujników.

Wyświetlacze wilgotności

Autonomiczne wyświetlacze wilgotności z możliwością konfiguracji.



Hydronix

Kable i akcesoria

Pełna oferta kabli, pierścieni zaciskowych, tulei montażowych i akcesoriów.



Siedziba główna — Wielka Brytania:

Tel: +44 (0)1483 468900

Faks: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europa Środkowa i Afryka Południowa:

Tel: + 49 2563 4858

Francja:

Tel: + 33 652 04 89 04

**Ameryka Północna i Południowa,
Hiszpania i Portugalia:**

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.com