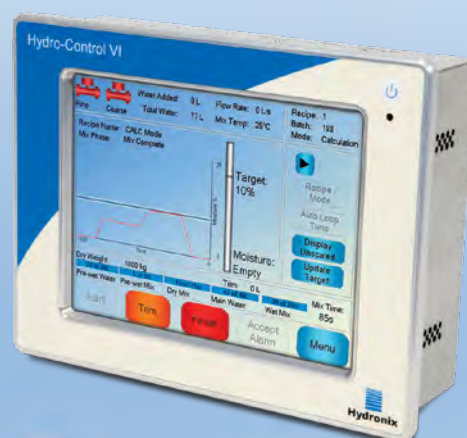
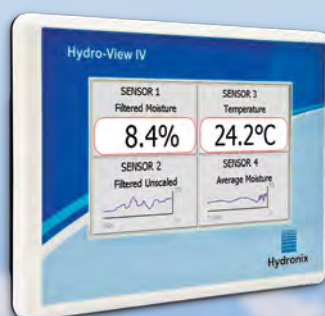
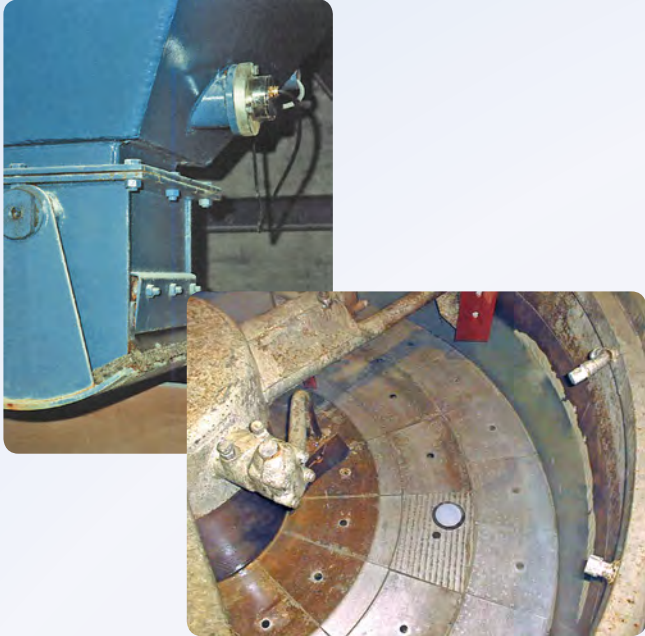


Fugtighedskontrol



Mikrobølgemåling af fugt

Hydronix er markedsledende producent og leverandør worldwide af digitalt mikrobølgeudstyr til online fugtmåling. Med over 65.000 systemer installeret overalt i verden dokumenterer Hydronix' rekordhøje antal referencer, at man leverer produkter af højeste kvalitet med lang levetid. Vores unikke digitale teknologi sikrer, at Hydronix' sensorer også i fremtiden vil være markedets mest nøjagtige, driftsikre og lettest anvendelige mikrobølgesensorer.



Hvorfor fugtmåling?

- Styring af fugtindholdet i det færdige produkt
- Styring af råvareforbruget
- Forbedret kvalitet og konsistens
- Reduktion af affaldsmængde og spild
- Reduceret energiforbrug
- Mere effektiv udnyttelse af råmaterialer og additiver
- Reducerede råvareomkostninger og øget indtjening

Alle Hydronix mikrobølgesensorer er konstrueret med henblik på stor slidstyrke og lang levetid, selv i de mest udsatte miljøer. Med målinger 25 gange pr. sekund og med on-board funktionalitet, såsom signalbehandling og gennemsnitsberegning, måler Hydronix sensorerne materialets fugtindhold, idet materialestrømmen passerer hen over den keramiske måleplade. Fjernbetjent konfiguration, kalibrering, diagnosticering og opgradering af firmware foretages på enkelt måde ved hjælp af Hydro-Com software.

Hydronix sensorernes egenskaber

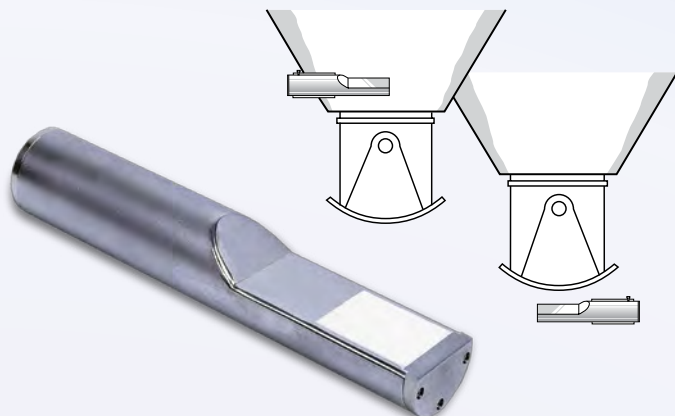
- Digital måleteknologi, som giver et nøjagtigt, lineært output
- Konstant sensorfunktion – re-kalibrering er kun nødvendig i forbindelse med skift af tilslag
- Fuldstændig temperaturstabil
- Hurtig reaktion ved ændrede produktionsbetingelser
- Fjernkommunikation med Hydro-Com software ved konfiguration og opgradering af firmware
- Let integration i eksisterende styresystemer
- Enkel at installere, betjene og kalibrere
- Konfigurerbare digitale input og output
- Mulighederne for interface inkluderer RS232, RS485, Ethernet, USB og analog



Fugtmålesensorer

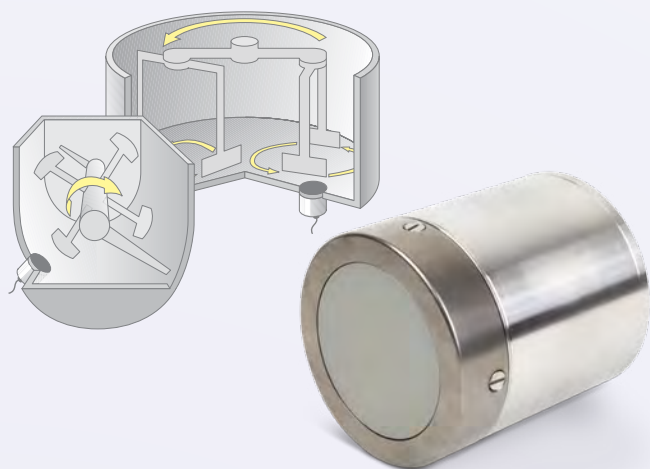
Hydro-Probe

Sensorer for siloer, tragte og båndtransportører. Lette at installere, med mange forskellige fastgøringsmuligheder.



Hydro-Mix

Sensorer monteret i blanderbund, i tragte og i snegletransportører. Let udskiftelig keramisk måleplade.



Temperatursensor

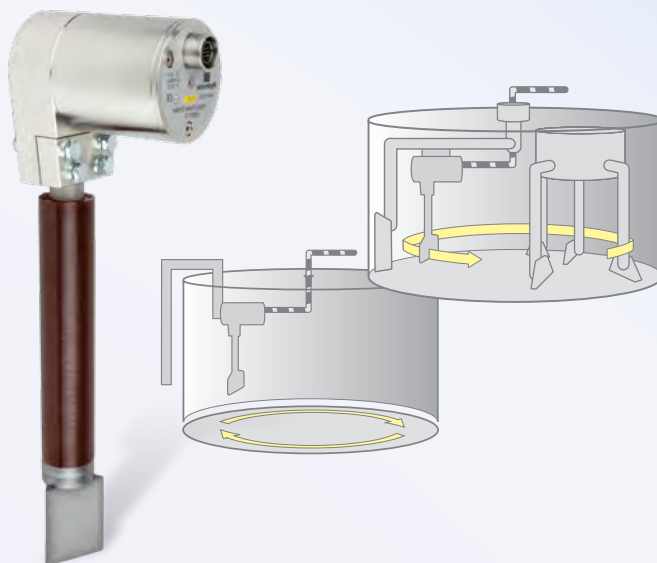
Thermo-Tuff

Korte svartider, stor nøjagtighed, lineær temperaturmåling til brug i applikationer med stort slid, såsom i blandere og tilslag.



Hydro-Probe Orbiter

Sensorer til roterende kar, planetblandere og stationære blandere. Sensorerne bevæger sig gennem blandingen og giver hurtigt svar ved vandtilsætning.



Styresystem for vandtilsætning

Hydro-Control

System til styring af vandtilsætning, der kommunikerer med Hydronix sensorer og direkte styrer vandtilførslen.



Hvorfor vælge Hydronix?

For Hydronix er det et fokusområde at kunne yde den absolut bedste service og tekniske support. Hydronix har mere end 30 års erfaring inden for mikrobølgemåling af fugt, og med et team af specialister og supportere i ryggen tilbyder vi den bedste udrustning og support på markedet. Hydronix har et netværk af erfarne forhandlere over hele verden, som varetager oplæring, installation, rådgivning og support. Dette understøttes af vores hjemmeside, som indeholder produktinformationer af højeste kvalitet, på et utal sprog – informationer, som kan downloades direkte.

- Unik digital teknologi giver større præcision samt automatisk temperaturkompensation og gør det desuden let at udskifte sensorerne
- Konstant funktion – da re-kalibrering kun er nødvendig i forbindelse med skift af materiale
- Lineære, nøjagtige og repeterbare målinger
- Hydronix sensorerne integreres let i ethvert styresystem
- Slidstærk konstruktion, som sikrer driftssikkerhed i mange år
- Fleksibel installation, som er velegnet til mange applikationer
- Som standard 2 års garanti med mulighed for udvidelse til 4 år
- Worldwide teknisk support og dokumentation på mange sprog.

Interfaces

Opkobling via RS485, RS232, USB eller Ethernet i forbindelse med sensorkonfigurering og opgradering af firmware



Software

Hydro-Com software til konfigurerings og kalibrering af sensorer



Fugtmålingsdisplays

Stand-alone, konfigurerbare fugtmålingsdisplays



Kabler og tilbehør

Stort udvalg af kabler, monteringsringe, monteringsrør og andet tilbehør.



Hydronix

Hovedkontor - Storbritannien:

Tlf: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Centraleuropa & Sydafrika:

Tlf: + 49 2563 4858

Frankrig:

Tlf: + 33 652 04 89 04

Amerika, Spanien & Portugal:

Tlf: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.com