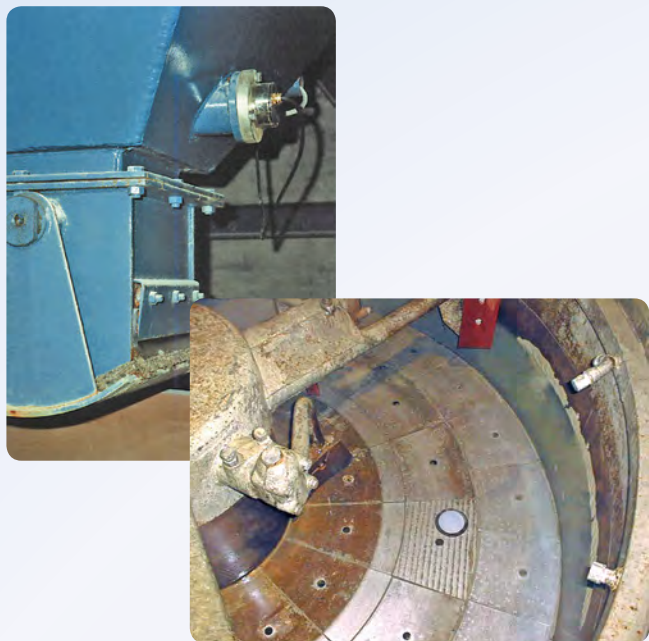


Řízení vlhkosti



Mikrovlnné měření vlhkosti

Společnost Hydronix je předním světovým výrobcem a dodavatelem digitální mikrovlnné technologie pro měření vlhkosti online. S více než 65 000 systémy instalovanými na celém světě je společnost Hydronix osvědčeným dodavatelem vysoce kvalitních výrobků, které jsou konstruovány tak, aby vydržely. Naše jedinečná digitální technologie je zárukou, že sondy Hydronix budou i nadále nej přesnější, nejspolehlivější a uživatelsky nej přátelštější dostupné mikrovlnné sondy.



K čemu slouží měření vlhkosti?

- Ke kontrole obsahu vlhkosti v hotových výrobcích.
- Ke kontrole dávkování surovin.
- Ke zvýšení kvality a konzistence.
- K omezení množství odpadu a zmetkovosti.
- Ke snížení nákladů na energii.
- K efektivnějšímu využívání surovin a přísad.
- Ke snížení materiálových nákladů a zvýšení zisku.

Všechny sondy pro mikrovlnné měření vlhkosti Hydronix jsou navrženy tak, aby byly robustní a trvanlivé a aby vydržely po mnoho let, dokonce i v nejnáročnějším prostředí. Sondy Hydronix provedou 25 měření za sekundu a pomocí vestavěných funkcí, jako například zpracování a zprůměrování signálu, přesně změří obsah vlhkosti v materiálu procházejícím přes keramickou čelní desku. Při použití softwaru Hydronix Hydro-Co jsou vzdálená konfigurace, kalibrace, diagnostika a aktualizace firmwaru jednoduchou záležitostí.

Funkce sond Hydronix

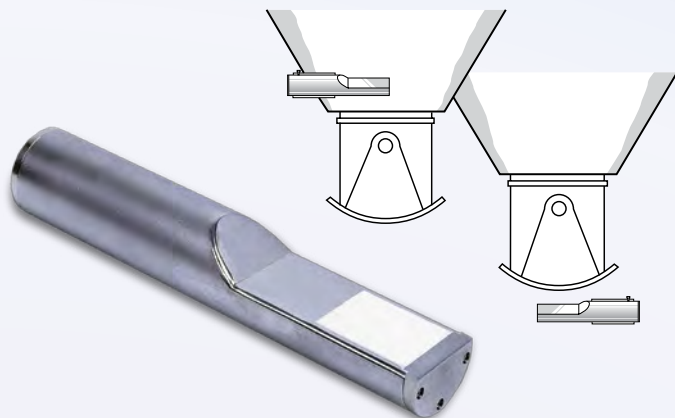
- Digitální technologie měření poskytuje přesný lineární výstup.
- Konzistentní výkon bez potřeby recalibrace, vyjma použití u různých materiálů.
- Dokonalá teplotní stabilita.
- Rychlá reakce na změnu podmínek.
- Vzdálená komunikace se softwarem Hydro-Com pro konfiguraci a aktualizaci firmwaru.
- Snadná integrace do stávajících kontrolních systémů.
- Jednoduchá instalace, obsluha a kalibrace.
- Konfigurovatelné digitální vstupy a výstupy.
- Možnosti rozhraní zahrnují RS232, RS485, Ethernet, USB a analogové rozhraní.



Vlhkostní sondy

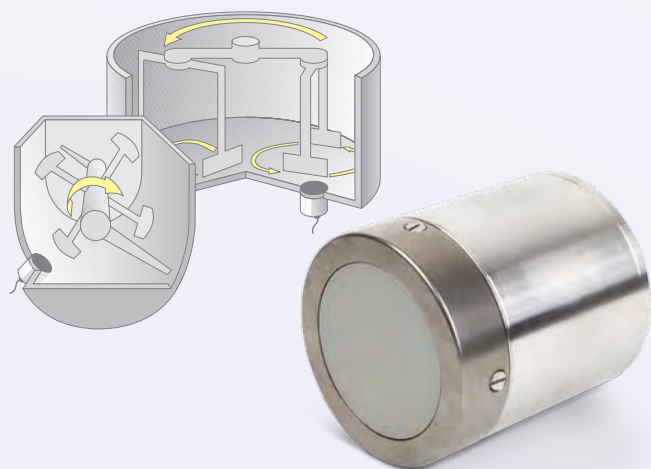
Hydro-Probe

Sondy pro nádrže, sila, zásobníky a dopravníky. Snadná montáž s mnoha možnostmi připevnění.



Hydro-Mix

Zapuštěná sonda pro mísiče, násypky a šnekové dopravníky. Snadno vyměnitelná keramická čelní deska.



Teplotní sonda

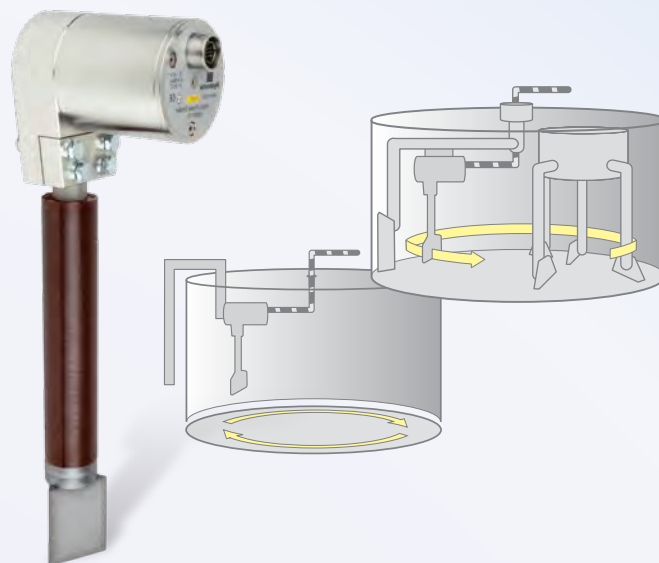
Thermo-Tuff

Rychle reagující a vysoce přesná lineární teplotní sonda pro prostředí s vysokou mírou opotřebení, jako jsou mísiče a hromadné zásobníky.



Hydro-Probe Orbiter

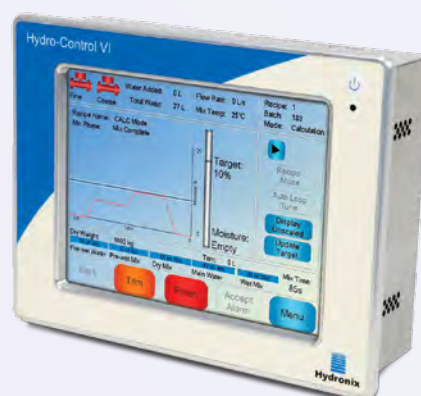
Sonda pro mísiče s otočnou mísou, planetové a statické mísiče. Pohybuje se ve směsi a poskytuje rychlou odezvu na přidávek vody.



Systém kontroly vody

Hydro-Control

Systém kontroly vody, který komunikuje se sondami Hydronix a přímo ovládá vodní ventily



Proč byste měli zvolit výrobky Hydronix?

Cílem společnosti Hydronix je poskytovat vynikající zákaznický servis a technickou podporu. Díky více než 30letým zkušenostem v oblasti mikrovlnného měření vlhkosti a díky týmu odborných inženýrů a terénních pracovníků podpory máte jistotu, že koupí výrobku značky Hydronix získáváte nejlepší dostupné vybavení a podporu. Společnost Hydronix má k dispozici síť zkušených prodejců na celém světě, kteří mohou nabídnout školení, montáž, konzultaci a podporu. Tato síť je posílena našimi webovými stránkami, které obsahují knihovnu vysoce kvalitní dokumentace výrobků v několika jazycích, vše k dispozici ke stažení.

- Jedinečná digitální technologie nabízí vyšší přesnost, snadnou výměnu sond a automatickou kompenzaci teploty.
- Konzistentní výkon sond bez potřeby recalibrace, vyjma použití u různých materiálů.
- Lineární, přesné a reprodukovatelné měření.
- Sondy Hydronix jsou výborně kompatibilní s každým kontrolním systémem.
- Robustní konstrukce je zárukou, že jednotky budou spolehlivě pracovat po mnoho let.
- Flexibilní montáž vyhovuje široké škále použití.
- K dispozici je standardní dvouletá záruka a možnost čtyřleté záruky.
- Celosvětová technická podpora a dokumentace v mnoha jazycích.

Rozhraní

Připojení RS485, RS232, USB a Ethernet pro konfiguraci sondy a aktualizaci firmwaru.

Software

Software pro konfiguraci a kalibraci sondy Hydro-Com.

Displeje pro zobrazení vlhkosti

Nezávislé konfigurovatelné displeje pro zobrazení vlhkosti.



Kabely a příslušenství

K dispozici je kompletní sortiment kabelů, spojovacích prstenců, montážních objímek a příslušenství.



Hydronix

Centrála – Spojené království:

Tel: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Střední Evropa & Jižní Afrika:

Tel: + 49 2563 4858

Francie:

Tel: + 33 652 04 89 04

Severní a Jižní Amerika, Španělsko & Portugalsko:

Tel: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.com