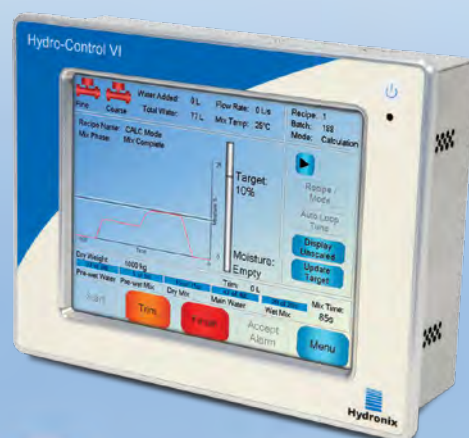
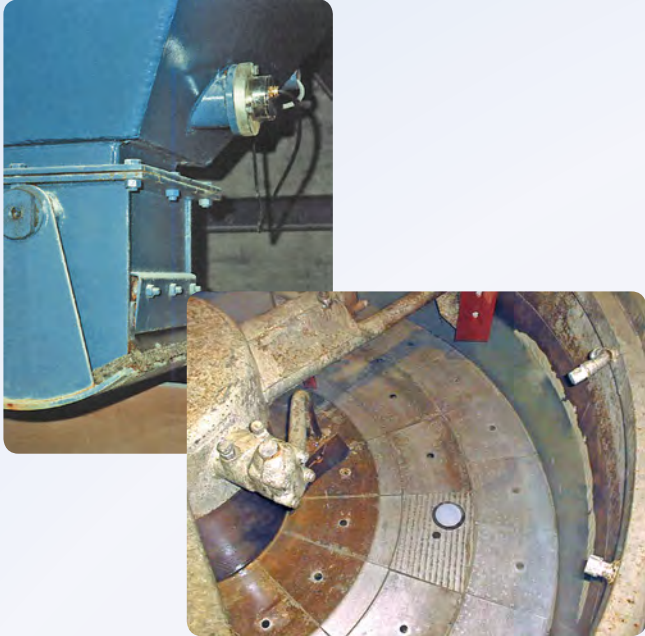


Contrôle de l'humidité



Mesure de l'humidité par micro-ondes

Hydronix est le leader mondial des technologies numériques de mesure d'humidité en ligne par micro-ondes. Avec plus de 65 000 systèmes fabriqués, vendus et installés à travers le monde, Hydronix a largement fait la preuve de sa capacité à fournir des produits de haute qualité, construits pour durer. Grâce à sa technologie numérique exclusive, Hydronix continue de proposer les sondes à micro-ondes les plus précises, les plus fiables et les plus conviviales du marché.



Pourquoi mesurer l'humidité?

- Pour contrôler le taux d'humidité du produit fini.
- Pour contrôler les proportions des matières premières.
- Pour améliorer la qualité et la régularité.
- Pour réduire les pertes ou les produits ratés.
- Pour réduire les coûts énergétiques.
- Pour utiliser plus efficacement les matières premières et les additifs.
- Pour réduire les coûts de matériaux et augmenter les rendements.

Toutes les sondes d'humidité Hydronix par micro-ondes sont conçues pour être robustes et durables. Elles vous serviront de nombreuses années même dans les environnements les plus exigeants. Capables d'effectuer 25 mesures par seconde, les sondes Hydronix intègrent en outre des fonctionnalités telles que le traitement du signal et le calcul de la moyenne. Elles peuvent ainsi mesurer avec précision le taux d'humidité du matériau lorsqu'il s'écoule sur la plaque frontale en céramique. La configuration à distance, l'étalonnage, le diagnostic et la mise à niveau du microprogramme sont facilités par l'utilisation du logiciel Hydronix Hydro-Com.

Fonctionnalités des sondes Hydronix

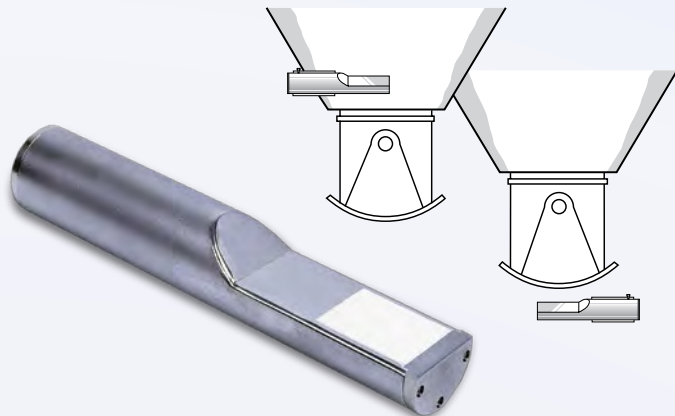
- La technologie numérique de mesure assure des résultats d'humidité linéaires précis.
- Performances régulières sans devoir réétalonner, sauf pour une utilisation avec d'autres matériaux.
- Parfaite stabilité vis-à-vis de la température.
- Réaction rapide à l'évolution des conditions.
- Communication à distance avec le logiciel Hydro-Com pour la configuration et la mise à niveau du microprogramme.
- Intégration facile avec les systèmes de contrôle existants.
- Installation, utilisation et étalonnage facile.
- Entrées et sorties numériques configurables.
- Plusieurs options d'interface, dont RS232, RS485, Ethernet, USB et analogique.



Sondes d'humidité

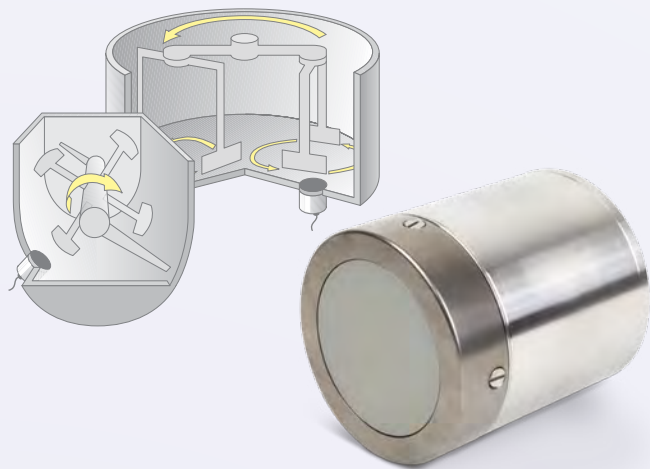
Hydro-Probe

Sonde conçue pour les trémies, les silos, les wagons-trémies et les convoyeurs. Facile à installer, avec de nombreuses options de fixation.



Hydro-Mix

Sonde à montage en affleurement pour malaxeurs, chutes et convoyeurs à vis. Plaque en céramique facilement remplaçable.



Sonde de température

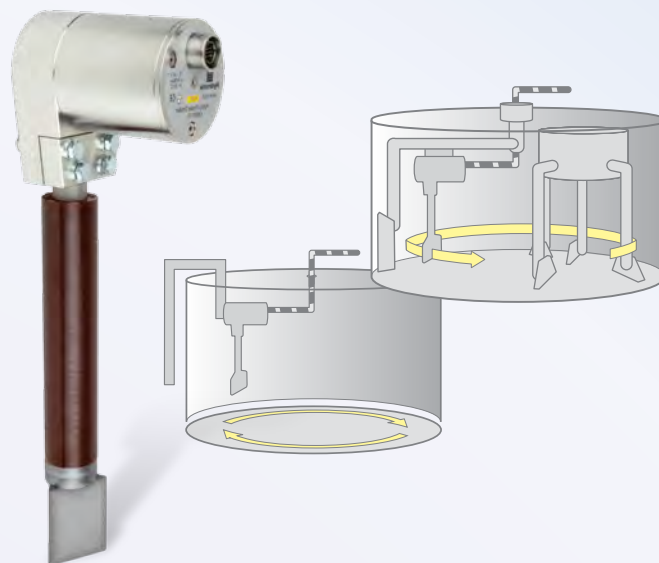
Thermo-Tuff

Sonde de température linéaire à réponse rapide et ultra précise pour environnements à forte usure tels que les malaxeurs et les trémies de granulats.



Hydro-Probe Orbiter

Sonde pour malaxeurs à cuve tournante, planétaires ou statiques. Se déplace à travers le mélange pour réagir rapidement à l'ajout d'eau.



Système de contrôle de l'eau

Hydro-Control

Système de contrôle de l'eau pouvant communiquer avec les sondes Hydronix et contrôler directement les vannes d'eau.



Pourquoi choisir Hydronix ?

Hydronix s'engage à vous offrir un service client et un support technique de haut niveau. La marque maîtrise la mesure d'humidité par micro-ondes depuis plus de 30 ans et met à votre service une équipe d'ingénieurs spécialisés et de techniciens de terrain. Vous savez qu'en achetant un produit Hydronix, vous faites l'acquisition du meilleur matériel et du meilleur support du marché. Hydronix possède un réseau de revendeurs expérimentés dans le monde entier, capables de vous fournir des services de formation, d'installation, de conseil et de support. À cela s'ajoute notre site Web, dont la bibliothèque contient des documentations multilingues de nos produits, prêtes à télécharger.

- Notre technologie numérique exclusive offre un haut degré de précision, permet d'échanger facilement les sondes et offre une compensation automatique de la température.
- Performances régulières de la sonde sans devoir réétalonner, sauf pour une utilisation avec d'autres matériaux.
- Mesures linéaires, précises et reproductibles.
- Les sondes Hydronix s'intègrent facilement à tous les systèmes de contrôle.
- La construction robuste des appareils leur garantit des performances fiables pendant de nombreuses années.
- Installation souple pour s'adapter à une large gamme d'applications.
- Garantie standard de 2 ans avec possibilité de garantie de 4 ans.
- Support technique dans le monde entier et documentation multilingue.

Interfaces

Connexions RS485, RS232, USB pour la configuration des sondes et la mise à niveau du microprogramme.

Logiciel

Logiciel Hydro-Com pour la configuration et l'étalonnage de la sonde.

Affichage de l'humidité

Écrans d'affichage de l'humidité autonomes et configurables.



Câbles et accessoires

Une large gamme de câbles, de bagues de fixation, de manchons de montage et d'accessoires est à votre disposition.



Hydronix

Siège social - Royaume-Uni:

Tél : +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europe centrale et Afrique méridionale:

Tél : + 49 2563 4858

France:

Tél : + 33 652 04 89 04

Amériques, Espagne et Portugal:

Tél: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.fr