

## DÉVELOPPEMENT INNOVANT : APPAREIL DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DE MAGNÉTITE DANS LES BOUES LOURDES

Nous sommes heureux d'annoncer le lancement de notre nouveau dispositif de mesure pour la détermination précise de la concentration de magnétite dans les boues lourdes. Cet appareil de haute technologie a été spécialement conçu pour une utilisation dans le procédé de cyclone des boues lourdes, qui est utilisé pour la séparation du sel industriel et des montagnes humides.

La densité de la suspension dense dépend directement de la proportion de magnétite présente dans la suspension. Pour qu'un cyclone à suspension dense fonctionne de manière efficace et fiable, une pression de fonctionnement précisément définie est nécessaire – celle-ci étant fortement influencée par la densité de la suspension. Une surveillance précise et continue de la concentration en magnétite est donc essentielle pour garantir un processus de séparation constant et efficace. Notre nouvelle technologie de mesure permet une détermination rapide, fiable et précise de la concentration en magnétite directement dans la suspension. Elle constitue ainsi la base d'un contrôle de processus optimisé et d'une sécurité opérationnelle maximale.

### Les avantages de notre appareil de mesure :

#### Haute précision

La concentration de magnétite est mesurée avec la plus grande précision, ce qui permet un contrôle optimal du processus.

#### Surveillance en temps réel

Grâce à la mesure continue, les fluctuations peuvent être détectées et corrigées immédiatement, ce qui permet de maintenir un contrôle stable du processus.

#### Intégration facile

L'appareil s'intègre facilement dans les systèmes de production existants, ce qui permet une mise en service rapide et efficace.

#### Fiabilité

Notre technologie de mesure garantit une utilisation durable et nécessitant peu d'entretien, même dans des conditions de production exigeantes. Grâce à cet appareil de mesure innovant, les entreprises peuvent contrôler précisément la teneur en magnétite dans les boues lourdes, ce qui améliore l'efficacité de l'ensemble du processus de séparation. Cela contribue non seulement à l'optimisation de la qualité du produit, mais aussi à la réduction des coûts de production et à une meilleure utilisation des ressources.

Nous sommes fiers de pouvoir, grâce à cette innovation, apporter une contribution décisive à l'amélioration de la technologie des procédés et de la stabilité des processus dans la séparation des boues lourdes. Laissez-vous convaincre par la performance de notre nouveau dispositif de mesure et découvrez comment il peut révolutionner vos processus de production.

Contactez-nous dès aujourd'hui par [per E-Mail](#) ou au numéro de téléphone ci-dessous pour plus d'informations et pour en savoir plus sur les avantages de notre appareil de mesure pour votre application !

Nous avons hâte de vous entendre !

### Votre équipe Breimer-Roth



Débit des boues lourdes



Bobine avec carte de mesure  
(boîtier en acier inoxydable)



Armoire de mesure

ONE WAVE FASTER

Transformatorwerk Breimer-Roth GmbH

Ostring 11-13 · 64711 Erbach · Germany

Geschäftsführung: Dipl.-Btrw. Wolfgang Orio, Nicole Orio

+49 (0) 6062 9425-0

www.bre-trafo.com

info@bre-trafo.com

Sparkasse Odenwaldkreis

IBAN DE07 5085 1952 0060 0007 00 • BIC: HELADEF1ERB

Ust.-ID-Nr. DE111664651 • Amtsgericht Darmstadt HRB 70272