

AMI CACE

“Conductivités spécifique et cationique sans colonne de résine”

L'AMI CACE est un instrument d'analyse en ligne pour le suivi de la conductivité avant et après échangeur cationique.

L'utilisation d'un module d'électrodéionisation (EDI) garantit une maintenance réduite et sans effort.

- *Aucune colonne de résine nécessaire:*
 - *Pas de remplacement périodique de résine*
 - *Sans entretien*
 - *Sans produit chimique*
- *Disponibilité continue de l'instrument, aucun temps de rinçage de la résine*
- *Calcul du pH et de la concentration en agents alcalins*
- *Contrôle continu du débit et de la température d'échantillon*



Conductivité Double Totale et Acide

AMI CACE
Data Sheet Nr. DenA23462000



Conductivité Double Totale et Acide

201806

AMI CACE avec module d'électrodéionisation (EDI):

La solution économique pour mesurer la conductivité cationique

La conductivité après échangeur cationique (CACE) est le paramètre essentiel pour surveiller la chimie du cycle eau-vapeur. Alors que les systèmes classiques utilisent des colonnes de résines coûteuses et contraignantes, l'analyseur en ligne AMI CACE est équipé d'un module d'électrodéionisation permettant la régénération de la résine intégrée en continu. L'échange de résine saturée n'est plus nécessaire.

Cela apporte non seulement des avantages financiers mais aussi opérationnels en garantissant la continuité de la mesure et la sécurité du personnel. L'impact environnemental est considérablement réduit: plus d'utilisation de produits chimiques pour la régénération, suppression des déchets.

Réduction significative du coût d'exploitation avec l'AMI CACE:

plus de résine, plus de maintenance, plus d'utilisation de produit chimique.



Made in Switzerland



Domaines d'Applications

Centrales électriques à cycle combiné

Mesure immédiate adaptée aux phases de mises en service, cycle démarrages/arrêts (aération automatique du module EDI).

Usine de production d'électricité & générateurs vapeurs

Faible coût d'exploitation et maintenance réduite.

Centrales nucléaires

Les pH élevés induisent des consommations de résines élevées. Avec l'AMI CACE, réduisez les volumes de résines et les déchets.

Centrales électriques biomasse

Supprimer les temps de maintenance et les produits chimiques de régénération et optimiser vos coûts d'exploitation.

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS