

AMI SAC254

«Facilite la surveillance de la composition de l'eau brute et garantit une eau potable de qualité – en toute confiance»

Moniteur en ligne pour une mesure continue de l'absorption UV à une longueur d'onde de 254 nm pour surveiller efficacement les substances organiques (DOC, TOC, CSB) dans les processus de traitement de l'eau potable.

L'AMI SAC254 est l'instrument idéal pour une analyse de tendance précise et une identification immédiate des changements dans la composition de l'eau brute.

- Large plage de mesure: de 0 à 200 [m^{-1}] (1/m)
- Méthode de mesure dynamique avec une cellule résistante insensible à l'encrassement
- Réglage d'instrument direct pour une intégration rapide dans une installation
- Concept SWAN de faible maintenance
- Personnalisation du transmetteur de données orientée application et système d'alarme basé événements
- Les transmetteurs AMI SWAN sont compatibles avec toutes les interfaces et les protocoles de communication classiques.



Moniteur organique d'absorption d'UV

AMI SAC254
Moniteur organique d'absorption d'UV
N° fiche technique DenA25451000



Moniteur organique d'absorption d'UV

Domaine d'application

Le moniteur organique d'absorption d'UV AMI SAC254 mesure les substances organiques (DOC, TOC, CSB) dans la composition de l'eau brute qui impactent les étapes de processus des applications de traitement de l'eau potable. Le traitement de l'eau potable dépend essentiellement de la qualité de l'eau brute, qui est exposée aux événements météorologiques saisonniers ou extraordinaires ainsi qu'à d'autres risques de pollution de l'eau brute.



AMI SAC254
Moniteur organique d'absorption d'UV
N° fiche technique DenA25451000

La surveillance de substances organiques dissoutes à des points de contrôle critiques (PCC) fournit des informations essentielles concernant la qualité de l'eau brute de l'entrée à la désinfection.

Entrée d'eau brute:

Donne un meilleur aperçu des changements dans la composition de l'eau brute pour une analyse de tendance et l'identification de polluants organiques pour un traitement d'exception immédiat et un ajustement du processus de traitement

Sédimentation/floculation

Surveillance de processus améliorée pour la sédimentation/floculation améliore l'efficacité et l'efficacité de l'alimentation chimique et de la consommation énergétique

Filtration par charbon actif

Surveillance continue de l'efficacité de la filtration par charbon actif permettant de prévoir la saturation du filtre

Désinfection UV

Contrôle amélioré du processus grâce à une surveillance continue de l'efficacité et de l'efficacité de la désinfection UV

Stockage de l'eau

Assure une eau potable de qualité en mesurant continuellement les polluants organiques avant distribution

Fabriqué en Suisse



swan

ANALYTICAL INSTRUMENTS