

AMI SAC254

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

Analyseur en ligne pour une mesure continue de l'absorption UV à une longueur d'onde de 254 nm pour surveiller efficacement les substances organiques (COD, COT, DCO) 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.

- ④ Large plage de mesure: de 0 à 300 [m^{-1}] (1/m)
- ④ Méthode de mesure dynamique avec une cellule résistante insensible à l'encrassement
- ④ Panoplie clés en main pour une intégration rapide dans une installation
- ④ Concept SWAN pour une maintenance réduite
- ④ Interface utilisateur intuitive pour l'exploitation avec synthèse des événements
- ④ 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 (COD, COT, DCO) dans la composition de l'eau qui impactent les étapes du traitement de l'eau potable. Il 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.



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 la ressource à la désinfection.

Entrée d'eau brute:

Donne un meilleur aperçu des changements dans sa composition pour une analyse de tendance et l'identification de polluants organiques pour une action corrective immédiate

Coagulation/floculation

Surveillance du traitement chimique en continu permettant son optimisation

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