



ANALYSE

MONITEUR DE L'ABSORPTION UV POUR L'ANALYSE DES ORGANISMES DISSOUS



DESCRIPTION

Le moniteur AMI SAC254 permet la mesure en continu de l'absorption UV à 254 nm pour analyser les organiques dissous dans l'eau potable et les eaux usées. Il offre une surveillance continue de la charge organique de l'échantillon, avec une gamme de mesure allant de 0 à 300 /m AUV et de 0 à 100 % TUV. Le dispositif inclut un grand écran LCD rétroéclairé et des menus intuitifs pour une utilisation simplifiée.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le moniteur AMI SAC254 utilise une mesure continue de l'absorption UV à 254 nm, corrélée aux paramètres organiques tels que DCO, COT et DBO. Il peut être calibré en un ou deux points ou configuré manuellement. L'optique est conçue pour résister à l'encrassement grâce à une mesure dynamique à plusieurs distances et une

correction de la turbidité à 550 nm. Il comprend également un détecteur de débit intégré et une fonction 'GRAB' pour des mesures manuelles et l'étalonnage. Le système est monté sur une panoplie en PVC et est prêt à l'emploi, avec des sorties de courant pour les signaux mesurés et diverses options de communication.

APPLICATIONS

Le moniteur AMI SAC254 est utilisé dans le traitement de l'eau potable et des eaux usées pour surveiller les matières organiques dissoutes. Il est adapté aux environnements nécessitant une surveillance continue et précise des charges

organiques, comme les stations de traitement de l'eau et les installations industrielles. Grâce à ses différentes fonctionnalités et options, il peut être intégré dans des systèmes de régulation et de contrôle automatisés.