



INSTRUMENTATION & PROCESS

CAPTEURS DE SURVEILLANCE DU SULFURE D'HYDROGÈNE GS: UN OUTIL INDISPENSABLE POUR LA PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS ET LA GESTION DES ODEURS

DESCRIPTION

Le sulfure d'hydrogène (H₂S) est un gaz nuisible et corrosif, qui peut causer d'importants dégâts sur les structures matérielles et représente un défi majeur pour les stations de traitement des eaux usées et les systèmes de collecte. Les capteurs de surveillance du sulfure d'hydrogène de la gamme GS permettent une surveillance efficace de ce gaz, dans l'air et l'eau, afin d'éviter des dommages structurels et de gérer les plaintes relatives aux odeurs. Les modèles GS1440 et GS2440EX proposent une mesure précise de la teneur en H₂S, fournissant ainsi une solution polyvalente.

FONCTIONNEMENT & CARACTÉRISTIQUES

Les capteurs de surveillance du sulfure d'hydrogène de la gamme GS offrent des mesures précises et fiables du H₂S dans l'air ou dans l'eau. Ils peuvent être connectés à un transmetteur intelligent, offrant une grande flexibilité en termes d'alimentation et de communication. Ces transmetteurs peuvent être installés dans des endroits où seule l'alimentation



par pile et la transmission de données cellulaires sont disponibles. Les données et les tendances du H₂S sont facilement accessibles via des connexions sans fil ou câblées, avec des options sans fil permettant de visualiser rapidement les tendances du H₂S et de télécharger des données à partir de fenêtres temporelles sélectionnées.

APPLICATIONS

Les capteurs de surveillance du sulfure d'hydrogène GS sont particulièrement utiles pour les services publics d'eau et

les systèmes de collecte. Ils permettent de neutraliser les mauvaises odeurs et d'appliquer des mesures de contrôle proactives avant que le H₂S ne provoque des problèmes de relations publiques. En fournissant des données précises, ces capteurs aident à ajuster le dosage chimique et les stratégies de réduction du H₂S, ce qui peut entraîner une réduction des coûts. En outre, leur capacité à être connectés à des systèmes existants facilite leur intégration dans des infrastructures déjà en place.



HACH LANGE FRANCE S.A.S.
8, mail Barthélémy Thimonnier
77185 Lognes
Tel.: 01 69 67 34 96
E-mail: supportcommercial-fr@hach.com
<http://fr.hach.com/>