



**Les NOUVEAUX capteurs
GS1440 et GS2440EX**
Sulfure d'hydrogène
Sulfure
d'hydrogène



Eau ou air, mesurez le H₂S là où il est important : à la source.

Répondez aux besoins de vos systèmes de collecte et de vos stations de traitement avec les nouveaux capteurs de sulfure d'hydrogène GS1440 et GS2440EX de Hach[®]. Que ce soit dans l'eau ou dans l'air, vous disposerez de la mesure directe de l'H₂S dont vous avez besoin pour optimiser votre processus de traitement et le contrôler de manière proactive avant qu'il ne cause des problèmes. Les données et les tendances sont facilement accessibles via des connexions sans fil ou câblées, ce qui vous permet d'obtenir des informations exploitables sur les niveaux d'H₂S, afin de protéger contre la corrosion et d'éviter les nuisances publiques dues aux odeurs.



Transmetteur de terrain et câblage

Comment notre famille de capteurs H₂S GS peut-elle aider votre équipe ?

Savez-vous si vos actifs sont protégés des dommages causés par le sulfure d'hydrogène (H₂S) ?

La corrosion non détectée due à l'H₂S peut entraîner l'effondrement de la structure et endommager les structures adjacentes. La famille de capteurs de sulfure d'hydrogène GS peut fournir une indication de la détérioration potentielle et de la nécessité d'inspections périodiques en surveillant en continu l'H₂S dans l'eau ou l'air.

Auriez-vous l'esprit tranquille si l'H₂S contribuait à réduire les plaintes relatives aux odeurs ?

Le sulfure d'hydrogène (H₂S) est reconnu comme un problème majeur pour les stations d'épuration et les systèmes de collecte. Ce gaz, connu pour son odeur d'œuf pourri, est une nuisance pour le public qui donne souvent lieu à des plaintes pour odeurs. La famille de capteurs de sulfure d'hydrogène GS peut mesurer le H₂S dans l'eau ou dans l'air, aidant ainsi les services de l'eau à neutraliser les odeurs et à prendre un contrôle proactif de l'H₂S avant qu'il ne provoque un cauchemar de relations publiques près des stations de traitement et des systèmes de collecte.

**Votre stratégie d'atténuation de l'H₂S est-elle optimisée ?
Pourriez-vous économiser sur les coûts de dosage des produits chimiques grâce à des données plus précises et des informations exploitables ?**

La famille de capteurs de sulfure d'hydrogène GS fournit des mesures précises et fiables de l'H₂S dans l'eau ou l'air. Vous obtiendrez des informations exploitables sur l'H₂S qui pourront être utilisées pour ajuster le dosage des produits chimiques et optimiser vos stratégies de réduction de l'H₂S.

Vous craignez que ces données de mesure ne soient pas disponibles dans vos systèmes existants ?

La famille de capteurs de sulfure d'hydrogène GS peut être connectée à un transmetteur intelligent qui permet une polyvalence en matière d'alimentation et de communication, offrant la possibilité d'installer des capteurs dans des endroits où seules l'alimentation par batterie et la transmission de données cellulaires sont disponibles. Les données et variations du H₂S sont facilement accessibles via des connexions sans fil ou câblées, l'option sans fil permet de visualiser rapidement les tendances du H₂S et de télécharger des données à partir de fenêtres de temps sélectionnées.

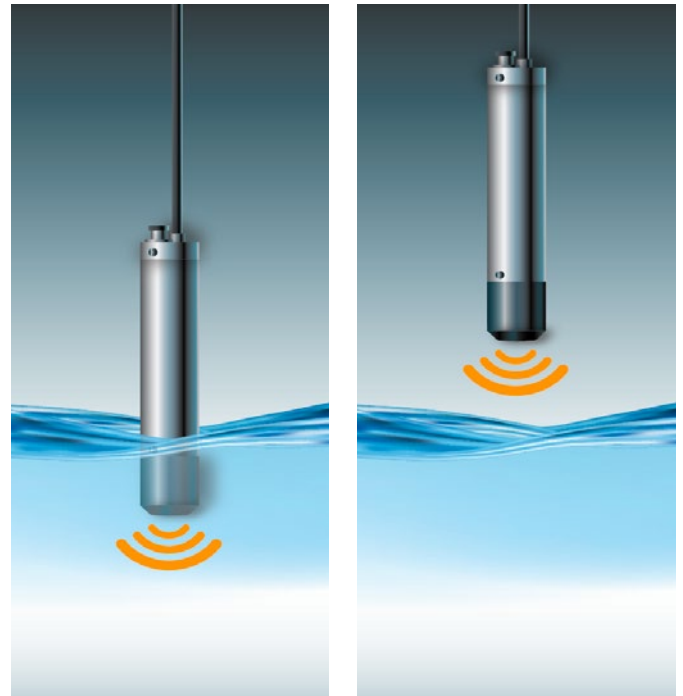
Principaux avantages de la famille de capteurs H₂S GS

Conçus pour les applications difficiles dans l'eau ou l'air

Avec des options fixes et portables, mesurez l'H₂S n'importe où avec ce capteur robuste et résistant à l'encrassement - que ce soit à l'usine ou dans les égouts !

Une mesure précise de l'H₂S vous aide à garder une longueur d'avance sur votre processus.

Grâce à la détection précoce, il est plus facile que jamais de protéger les infrastructures, d'anticiper les odeurs et de minimiser les accumulations.



Mesurez l'H₂S dans l'eau ou l'air avec ce capteur robuste et résistant à l'encrassement, que ce soit à l'usine ou dans les égouts.

Des données H₂S fiables, prêtes pour vous, quand vous en avez besoin, comme vous en avez besoin.

Les données et tendances exploitables de ce capteur sont accessibles par des connexions sans fil ou câblées. En utilisant la solution Hach WebData basée sur le cloud, les utilisateurs auront accès à des mesures précises dans l'eau ou l'air en toute simplicité.

Des mesures continues de l'H₂S en toute simplicité

Cet instrument en acier inoxydable résistant à la corrosion peut être inséré dans des tuyaux, installé dans une cellule d'écoulement ou immergé directement dans l'écoulement là où la mesure est nécessaire. Le nettoyage est aussi simple que d'essuyer la tête du capteur avant chaque étalonnage. L'étalonnage ne prend que cinq minutes.

Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse suivante : www.hach.com/contact.

