



**De NIEUWE GS1440 en
GS2440EX**
Waterstofsulfide
Sensoren



Water of lucht, meet H₂S waar het er toe doet – direct bij de bron.

Met de nieuwe GS1440 en GS2440EX waterstofsulfidesensoren van Hach[®] voldoet u aan uw behoeften voor opvangsystemen en behandelingsinstallaties. Of het nu in water of lucht is, u heeft de directe H₂S meting die u nodig heeft om uw H₂S behandelingsproces te optimaliseren en pro-actief H₂S te controleren voordat het problemen veroorzaakt. Gegevens en trends zijn eenvoudig toegankelijk via draadloze of vaste verbindingen, zodat u bruikbare inzichten krijgt in H₂S niveaus, waardevolle activa kunt beschermen tegen corrosie en overlast door stank kunt voorkomen.

Hoe de GS-familie H₂S-sensoren uw team kan helpen

Weet u of uw bedrijfsmiddelen beschermd zijn tegen schade door waterstofsulfide (H₂S)?

Onopgemerkte corrosie door H₂S kan leiden tot instorting van de constructie en schade aan aangrenzende installaties. De GS-familie waterstofsulfidesensoren kan een indicatie geven van mogelijke aantasting en de noodzaak van periodieke inspecties door continue monitoring van H₂S in water of lucht.

Zou u zich gerustgesteld voelen als H₂S controle zou helpen om geurklachten te minimaliseren?

Waterstofsulfide (H₂S) wordt al lang erkend als een groot probleem voor afvalwaterzuiveringsinstallaties en opvangsystemen. Dit gas, bekend om zijn geur van rotte eieren, is hinderlijk voor het publiek en leidt vaak tot geurklachten. De GS waterstofsulfidesensoren kan H₂S in water of lucht meten, en waterbedrijven helpen om geuren te neutraliseren en H₂S proactief onder controle te houden voordat het een probleem wordt in de buurt van zuiveringsinstallaties en opvangsystemen.



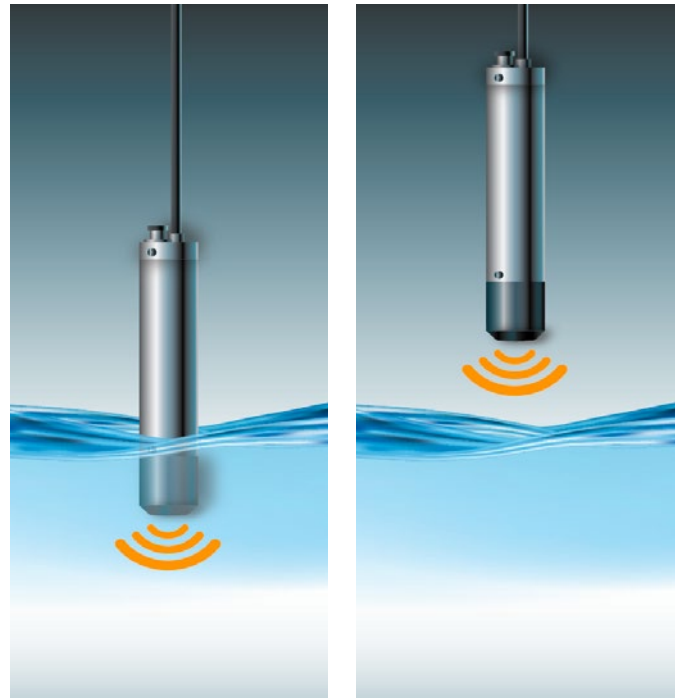
Veldtransmitter en bekabeling

Is uw H₂S-verminderingstrategie geoptimaliseerd? Kunt u kosten besparen bij het doseren van chemicaliën met meer nauwkeurige gegevens en bruikbare inzichten?

De GS waterstofsulfidesensoren biedt nauwkeurige, betrouwbare H₂S-metingen in water of lucht. U krijgt bruikbare H₂S-inzichten die kunnen worden gebruikt om de chemische dosering aan te passen en uw H₂S-verminderingstrategie te optimaliseren.

Bent u bezorgd dat deze meetgegevens niet beschikbaar zijn via uw bestaande systemen?

De GS-familie waterstofsulfidesensoren kan worden aangesloten op een slimme controller die veelzijdigheid in stroomvoorziening en communicatie mogelijk maakt, waardoor de optie ontstaat om sensoren te installeren op locaties waar alleen batterijvoeding en cellulaire datatransmissie beschikbaar zijn. H₂S-gegevens en -trends zijn eenvoudig toegankelijk via draadloze of kabelverbindingen, waarbij de draadloze optie de mogelijkheid biedt om snel H₂S trends te bekijken en gegevens te downloaden van geselecteerde tijdsvensters.



Meet H₂S in water of lucht met deze robuuste, vuilafstotende sensor – in de fabriek of in de riolering.

Belangrijkste voordelen van de H₂S-sensoren

Ontworpen voor zware toepassingen in water of lucht

Met stationaire en draagbare opties, meet H₂S overal met deze robuuste, vervuilingsbestendige sensor - of het nu in de fabriek is of in het riool!

Controleerbare H₂S-metingen helpen u om uw proces voor te blijven

Vroegtijdige detectie maakt het eenvoudiger dan ooit om de infrastructuur te beschermen, op geuren te anticiperen en de opbouw te minimaliseren.

Betrouwbare H₂S-gegevens klaar wanneer u ze nodig hebt en hoe u ze nodig hebt

De bruikbare data en trends van deze sensor zijn toegankelijk via draadloze of kabelverbindingen. Met behulp van de cloud-gebaseerde Hach WebData oplossing, hebben gebruikers toegang tot nauwkeurige metingen in water of lucht.

Continue H₂S bewaking eenvoudig gemaakt

Dit corrosiebestendige roestvrijstalen instrument kan in leidingen worden geplaatst, in een flowcel worden geïnstalleerd of direct in de stroom worden ondergedompeld waar meting nodig is. Om te reinigen veegt u gewoon de sensorkop af voor elke kalibratie. Kalibratie duurt slechts vijf minuten.

Neem voor meer informatie contact met ons op: www.nl.hach.com/contact

