



Die NEUEN GS1440
und GS2440EX
Schwefelwasserstoff
Sensoren



Ob Wasser oder Luft, messen Sie H₂S dort, wo es wichtig ist – direkt an der Quelle.

Die neuen Schwefelwasserstoffsensoren GS1440 und GS2440EX von Hach[®] sind genau auf Ihre Abwassersammelsysteme und Kläranlagen zugeschnitten. Ob direkt im Wasser oder in der Luftphase darüber, Sie erhalten die Messwerte, die Sie benötigen, um Ihren H₂S-Behandlungsprozess zu optimieren und H₂S proaktiv zu kontrollieren, bevor es Probleme verursacht. Daten und Trends sind über drahtlose oder drahtgebundene Verbindungen leicht abrufbar, so dass Sie sichere Messergebnisse erhalten, Ihre wertvollen Anlagen vor Korrosion schützen und öffentliche Geruchsbelästigungen vermeiden können.



Feldtransmitter und
Verkabelung

Wie die GS-Familie von H₂S-Sensoren Ihrem Team helfen kann

Wissen Sie, ob Ihre Anlagen vor Schäden durch Schwefelwasserstoff geschützt sind?

Unentdeckte H₂S-Korrosion kann bis zum Einsturz von Gebäuden und zur Beschädigung angrenzender Strukturen führen. Die GS-Familie von Schwefelwasserstoffsensoren kann durch die kontinuierliche Überwachung von H₂S im Wasser oder in der Luft einen Hinweis auf mögliche Schäden und die Notwendigkeit regelmäßiger Inspektionen liefern.

Wie wäre es, wenn eine H₂S-Kontrolle helfen würde, Geruchsbeschwerden zu minimieren?

Schwefelwasserstoff ist seit langem als ein großes Problem bei Kläranlagen und Abwassersammelsysteme bekannt. Dieses Gas, das für seinen Geruch nach faulen Eiern bekannt ist, wird von der Öffentlichkeit als störend empfunden und führt häufig zu Beschwerden über Gerüche. Die Schwefelwasserstoffsensoren der GS-Familie können im Wasser oder in der Luft messen und damit helfen, Gerüche zu neutralisieren sowie H₂S proaktiv zu kontrollieren, bevor es in den Kläranlagen gefährlich und bei den Sammelsystemen zu einem Albtraum für die Öffentlichkeit wird.

Ist Ihre H₂S-Minderungsstrategie optimiert? Könnten Sie mit genaueren Daten und entsprechenden Erkenntnissen Kosten bei der Chemikaliendosierung zur Bindung von H₂S sparen?

Die Schwefelwasserstoffsensoren der GS-Familie bieten genaue, zuverlässige Messungen im Wasser oder in der Luft. Sie erhalten genau die Messwerte, die Sie zur Anpassung der Chemikaliendosierung und zur Optimierung Ihrer H₂S-Minderungsstrategien nutzen können.

Machen Sie sich Sorgen, dass diese Messdaten über Ihre bestehenden Systeme nicht verfügbar sind?

Die Schwefelwasserstoffsensoren der GS-Familie können an ein intelligentes Steuergerät mit verschiedenen Möglichkeiten der Stromversorgung angeschlossen werden, welches eine vielseitige Kommunikation ermöglicht. So können die Sensoren auch an Orten installiert werden, an denen nur Batteriestrom und eine mobile Datenübertragung verfügbar sind. Auf Messdaten und Trends der H₂S-Sonde kann problemlos über feste Verbindungen oder drahtlose Optionen zugegriffen werden. Drahtlose Verbindungen bieten den Vorteil, Daten und Trends eines ausgewählten Zeitfensters sehr schnell verfügbar zu haben.

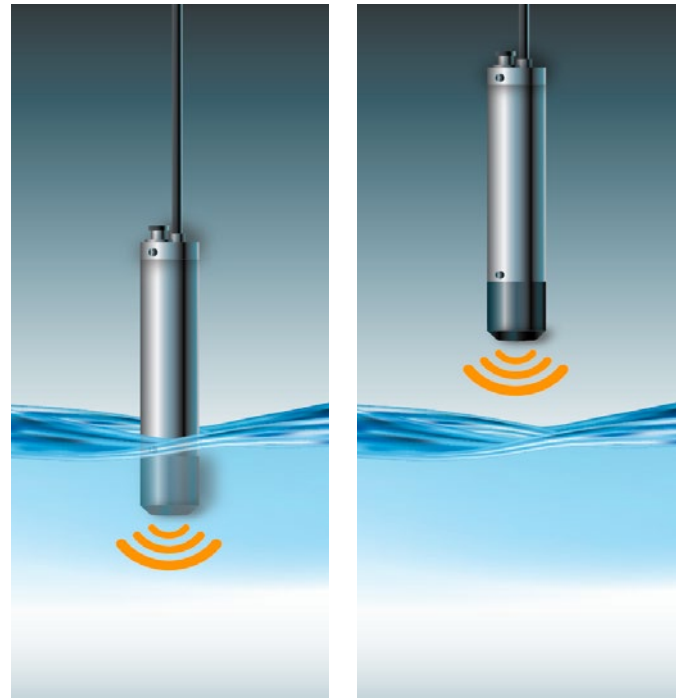
Die wichtigsten Vorteile der GS-Familie von H₂S-Sensoren

Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen im Wasser oder in der Luft

Mit stationären und tragbaren Optionen können Sie mit diesem robusten, verschmutzungsresistenten Sensor überall H₂S messen - ob in der Anlage oder in der Kanalisation!

Präzise Messungen helfen Ihnen, Ihrem Prozess immer einen Schritt voraus zu sein

Die frühzeitige Erkennung von Problemen macht es einfacher als je zuvor, die Infrastruktur zu schützen, Geruchsbildung vorzubeugen und Ablagerungen zu minimieren.



Messen Sie H₂S im Wasser oder in der Luft mit diesem robusten, verschmutzungsresistenten Sensor – ob auf der Kläranlage oder in der Kanalisation.

Zuverlässige H₂S-Daten stehen genau dann zur Verfügung, wenn Sie sie brauchen.

Auf Messergebnisse und Trends von diesem Sensor kann über fest verdrahtete oder drahtlose Verbindungen zugegriffen werden. Mit der Cloud-basierten Hach WebData-Lösung haben Benutzer einen problemlosen Zugriff auf genaue Messungen in Wasser oder in der Luft.

Kontinuierliche H₂S-Überwachung leicht gemacht

Diese korrosionsbeständige Sonde aus Edelstahl kann in Rohrleitungen eingesetzt, in einer Durchflusszelle installiert oder direkt in das Wasser getaucht werden. Die Messung erfolgt genau dort, wo es notwendig ist. Zur Reinigung wird einfach der Sensorkopf vor jeder Kalibrierung abgewischt. Die Kalibrierung dauert nur fünf Minuten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter: www.hach.com

