



I NUOVI GS1440 e GS2440EX
Solfuro di idrogeno
Sensori



Acqua o aria, misura l'H₂S dove conta – proprio alla fonte.

Soddisfa le esigenze del tuo sistema di raccolta e dell'impianto di trattamento con i nuovi sensori di idrogeno solforato GS1440 e GS2440EX di Hach[®]. Sia in acqua che in aria, hai la misura diretta dell'H₂S di cui hai bisogno per ottimizzare il tuo processo di trattamento dell'H₂S e controllare proattivamente l'H₂S prevenendo i problemi. È possibile accedere facilmente ai dati e ai trend tramite connessioni wireless o cablate, in modo da ottenere informazioni utili sui livelli di H₂S, proteggere le strutture dalla corrosione ed evitare problemi con il pubblico dovuto agli odori.

Come la famiglia GS, i sensori H₂S, può aiutare il tuo team

Sai se i tuoi beni sono protetti dai danni da solfuro di idrogeno (H₂S)?

La corrosione non rilevata dall'H₂S può portare al collasso strutturale e a danni alle strutture adiacenti. La famiglia GS di sensori di solfuro di idrogeno può fornire un'indicazione del potenziale deterioramento e della necessità di ispezioni periodiche attraverso il monitoraggio continuo dell'H₂S nell'acqua o nell'aria.

Ti sentiresti tranquillo se l'H₂S aiutasse a minimizzare le lamentele per i cattivi odori?

Il solfuro di idrogeno (H₂S) è stato a lungo riconosciuto come un problema importante per gli impianti di trattamento delle acque reflue e i sistemi di raccolta. Questo gas, noto per il suo odore di uova marce, è un fastidio per il pubblico e spesso provoca lamentele per gli odori. La famiglia GS di sensori di idrogeno solforato può misurare l'H₂S nell'acqua o nell'aria, aiutando le società di servizi idrici a neutralizzare gli odori e ad adottare un controllo proattivo dell'H₂S prima che causi un incubo nelle relazioni pubbliche, vicino agli impianti di trattamento e ai sistemi di raccolta.



**Trasmettitore da campo
e cablaggio**

La tua strategia di mitigazione dell'H₂S è ottimale? Potresti risparmiare sui costi di dosaggio dei prodotti chimici con dati più accurati e intuizioni attuabili?

La famiglia GS di sensori di solfuro di idrogeno fornisce misurazioni accurate e affidabili di H₂S in acqua o aria. Ottieni le informazioni sull'H₂S che possono servire per regolare il dosaggio di prodotti chimici e ottimizzare le tue strategie di mitigazione dell'H₂S.

Ti preoccupi che questi dati di misura non sono disponibili attraverso i tuoi sistemi esistenti?

La famiglia GS di sensori di solfuro di idrogeno può essere collegata a un controller intelligente che consente versatilità nell'alimentazione e nelle comunicazioni, con la possibilità di installare i sensori in luoghi in cui sono disponibili solo l'alimentazione a batteria e la trasmissione dei dati cellulare. I dati e l'andamento dell'H₂S possono essere facilmente accessibili tramite connessioni wireless o cablate, con l'opzione wireless che consente di visualizzare rapidamente la tendenza dell'H₂S e di scaricare dati da finestre temporali selezionate.

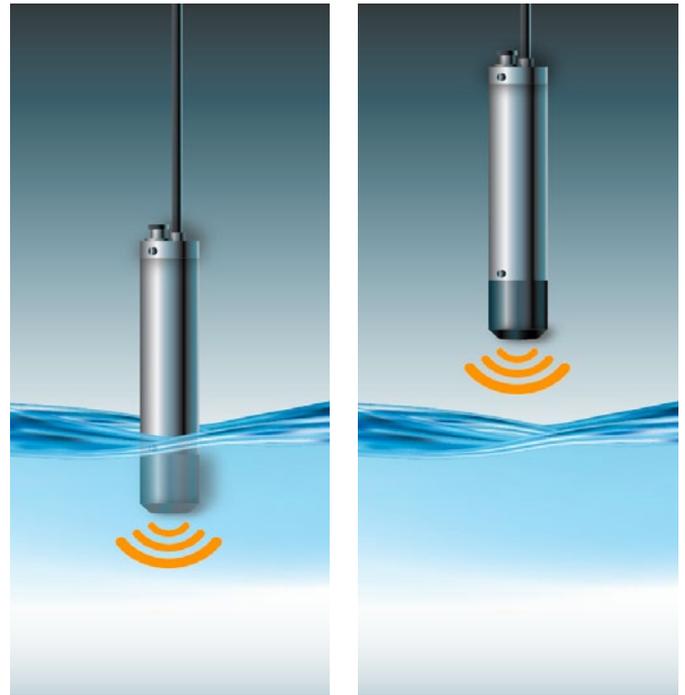
Vantaggi principali della famiglia GS di sensori H₂S

Progettati per applicazioni difficili in acqua o aria

Con le opzioni stazionarie e portatili, misura l'H₂S ovunque con questo sensore robusto e resistente alle incrostazioni – sia nell'impianto che nelle fognature!

H₂S ti aiuta a stare al passo con il tuo processo

Il rilevamento precoce rende più facile che mai proteggere le infrastrutture, anticipare gli odori e minimizzare l'accumulo.



Misura l'H₂S nell'acqua o nell'aria con questo sensore robusto e resistente alle incrostazioni, sia nell'impianto che nelle fognature.

Dati affidabili di H₂S sempre pronti per te

È possibile accedere ai dati e alle tendenze di questo sensore tramite connessioni wireless o cablate. Utilizzando la soluzione Hach WebData basata su cloud, gli utenti avranno accesso a misure precise e accurate in acqua o in aria.

Misura H₂S in modo semplice

Questo strumento in acciaio inossidabile resistente alla corrosione può essere inserito nei tubi, installato in una cella di flusso o immerso direttamente nel flusso dove è necessaria la misura. Per la pulizia è sufficiente pulire la testa del sensore prima di ogni calibrazione. La calibrazione richiede solo cinque minuti.

Per ulteriori informazioni, contattaci all'indirizzo: www.hach.com/contact

