



NOWE GS1440 i GS2440EX
Siarkowodór
Czujniki



Woda czy powietrze, mierz H₂S tam, gdzie ma to znaczenie – bezpośrednio u źródła.

Nowe czujniki siarkowodoru GS1440 i GS2440EX firmy Hach spełniają potrzeby systemów zbierania i oczyszczalni ścieków. Niezależnie od tego, czy chodzi o wodę czy powietrze, będziesz mieć bezpośredni pomiar H₂S, którego potrzebujesz, aby zoptymalizować proces oczyszczania H₂S i proaktywnie kontrolować H₂S, zanim spowoduje problemy. Dostęp do danych i trendów można łatwo uzyskać za pośrednictwem połączeń bezprzewodowych lub przewodowych, dzięki czemu można uzyskać użyteczne informacje na temat poziomu H₂S, chronić cenne aktywa przed korozją i unikać uciążliwości związanych z nieprzyjemnym zapachem.



Nadajnik polowy i okablowanie

Jak czujniki H₂S z rodziny GS mogą pomóc Twojemu zespołowi?

Czy posiadasz ochronę przed szkodami powodowanymi przez siarkowodór (H₂S)?

Niewykryta korozja spowodowana przez H₂S może prowadzić do zawalenia się konstrukcji i uszkodzenia sąsiednich obiektów. Czujniki siarkowodoru z rodziny GS, dzięki ciągłemu monitorowaniu stężenia H₂S w wodzie lub powietrzu, mogą wskazywać potencjalne uszkodzenie i konieczność przeprowadzania okresowych kontroli.

Czy czułbyś się spokojny, gdyby H₂S pomogłaby zminimalizować skargi dotyczące nieprzyjemnych zapachów?

Siarkowodór (H₂S) od dawna jest uznawany za poważny problem w oczyszczalniach ścieków i systemach zbierania. Gaz ten, znany ze swojego zapachu zgniłych jaj, jest uciążliwy dla społeczeństwa i często powoduje skargi na nieprzyjemne zapachy. Czujniki siarkowodoru z rodziny GS mogą mierzyć stężenie H₂S w wodzie lub powietrzu.

Czy Twoja strategia ograniczania stężenia H₂S jest zoptymalizowana? Czy możesz obniżyć koszty dozowania środków chemicznych dzięki dokładniejszym danym i praktycznemu zrozumieniu?

Czujniki siarkowodoru z rodziny GS zapewniają dokładne i wiarygodne pomiary H₂S w wodzie lub powietrzu. Uzyskasz użyteczne informacje na temat H₂S, które można wykorzystać do dostosowania dozowania środków chemicznych i zoptymalizowania strategii łagodzenia skutków działania H₂S.

Czy martwisz się, że te dane pomiarowe nie są dostępne za pośrednictwem istniejących systemów?

Czujniki siarkowodoru z rodziny GS można podłączyć do inteligentnego sterownika, który zapewnia uniwersalność zasilania i komunikacji, umożliwiając instalację czujników w miejscach, gdzie dostępne jest tylko zasilanie bateryjne i komórkowa transmisja danych. Dostęp do danych i trendów H₂S można łatwo uzyskać za pośrednictwem połączeń bezprzewodowych lub przewodowych, a opcja zdalna zapewnia możliwość szybkiego wglądu w trend dla H₂S i pobierania danych z wybranych zakresów czasowych.

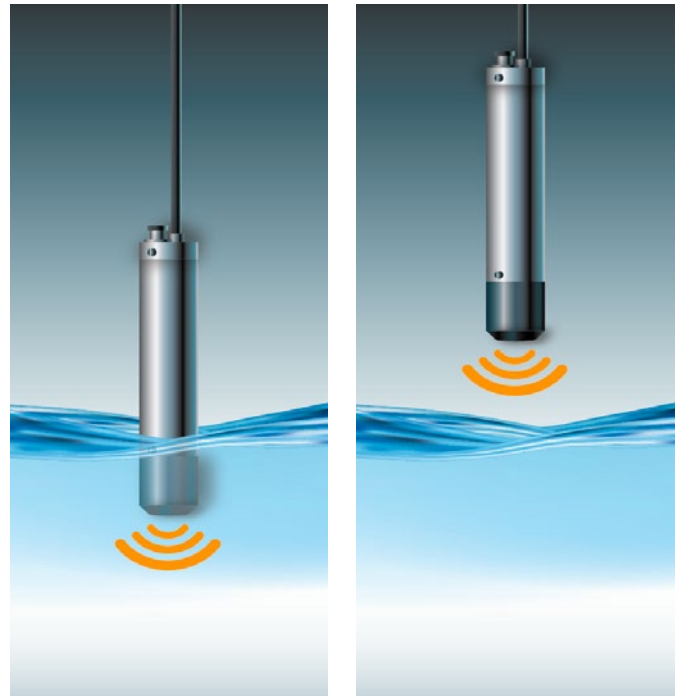
Główne zalety czujników H₂S z rodziny GS

Zaprojektowane do trudnych zastosowań w wodzie lub powietrzu

Dzięki opcji stacjonarnej i przenośnej można mierzyć H₂S w dowolnym miejscu za pomocą tego wytrzymałego, odpornego na zanieczyszczenia czujnika – w zakładzie produkcyjnym lub w kanalizacji!

Realne pomiary H₂S pomaga wyprzedzać procesy technologiczne

Wczesne wykrywanie ułatwia ochronę infrastruktury, przewidywanie nieprzyjemnych zapachów i minimalizowanie gromadzenia się zanieczyszczeń.



Mierz H₂S w wodzie lub powietrzu za pomocą tego wytrzymałego, odpornego na zabrudzenia czujnika - zarówno w zakładzie, jak i w kanałach.

Niezawodne dane H₂S, kiedy tylko ich potrzebujesz

Dostęp do praktycznych danych i trendów z czujnika można uzyskać za pośrednictwem połączeń zdalnych lub przewodowych. Korzystając z rozwiązania Hach WebData opartego na zdalnym serwerze, Użytkownicy będą mieli dostęp do dokładnych pomiarów w wodzie lub w powietrzu z łatwością.

Ciągłe pomiary H₂S jest proste

Odporny na korozję przyrząd ze stali nierdzewnej może być umieszczony w rurach, zainstalowany w komorze przepływowej lub zanurzony bezpośrednio w przepływie w miejscu, gdzie wymagany jest pomiar. Czyszczenie jest proste, wystarczy przetarcie głowicy czujnika przed każdą kalibracją, kalibracja trwa tylko pięć minut.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami pod adresem: www.pl.hach.com/contact

