



**Los Nuevos GS1440
y GS2440EX**
Sulfuro de Hidrógeno
Sensores



**Transmisor de campo
y cableado**

Agua o aire, mida el H₂S donde en verdad importa – justo desde la fuente.

Cumpla las necesidades de su sistema de recolección y de su planta de tratamiento con los nuevos sensores de sulfuro de hidrógeno GS1440 y GS2440EX de Hach®. Ya sea en el agua o en el aire, usted dispondrá de la medición directa de H₂S que necesita para optimizar su proceso de tratamiento de y controlar proactivamente el H₂S antes de que cause problemas.

Se puede acceder fácilmente a los datos y las tendencias a través de conexiones inalámbricas o cableadas, de modo que usted obtendrá información procesable sobre los niveles de H₂S, protegerá las muestras valiosas de la corrosión y evitará las molestias derivadas del olor.

¿Cómo puede ayudar a su equipo la familia GS de sensores de H₂S?

¿Sabe si sus activos están protegidos de los daños causados por el sulfuro de hidrógeno (H₂S)?

La corrosión no detectada del H₂S puede provocar el colapso estructural y daños en las estructuras adyacentes. La familia GS de sensores de sulfuro de hidrógeno puede proporcionar una alerta del deterioro potencial e indicar la necesidad de inspecciones periódicas, mediante la supervisión continua del H₂S en el agua o el aire.

¿Se sentiría usted tranquilo si el H₂S ayudara a minimizar las quejas por olores?

El sulfuro de hidrógeno (H₂S) está reconocido desde hace tiempo como un problema importante para las plantas de tratamiento de aguas residuales y los sistemas de recolección. Este gas, conocido por su olor a huevo podrido, es una constante molestia para el público o cliente y a menudo da lugar a quejas por olores. La familia GS de sensores de sulfuro de hidrógeno puede medir el H₂S en el agua o en el aire, lo que ayuda a las empresas de suministro de agua a neutralizar los olores y a tomar un control proactivo del H₂S antes de que provoque más problemas externos cerca de las plantas de tratamiento y los sistemas de recolección.

¿Considera que su estrategia de mitigación de H₂S esta optimizada? ¿Sabia que podría ahorrar costos en la dosificación de productos químicos con datos más precisos y conocimientos prácticos?

La familia GS de sensores de sulfuro de hidrógeno proporciona mediciones de H₂S precisas y fiables, tanto en agua como en aire. Se puede acceder fácilmente a los datos y tendencias de H₂S a través de conexiones inalámbricas o cableadas, con la opción inalámbrica que proporciona la capacidad de ver rápidamente las tendencias de H₂S y descargar datos de ventanas de tiempo seleccionadas.

¿Le preocupa que estos datos de medición no estén disponibles en sus sistemas actuales?

La familia GS de sensores de sulfuro de hidrógeno puede conectarse a un controlador inteligente que permite la versatilidad en la alimentación y las comunicaciones, proporcionando la opción de instalar sensores en lugares donde sólo se dispone de alimentación por batería y transmisión de datos vía celular. También se puede acceder a los datos y tendencias de H₂S a través de conexiones cableadas que se integran con los sistemas de comunicación y control existentes en la planta.

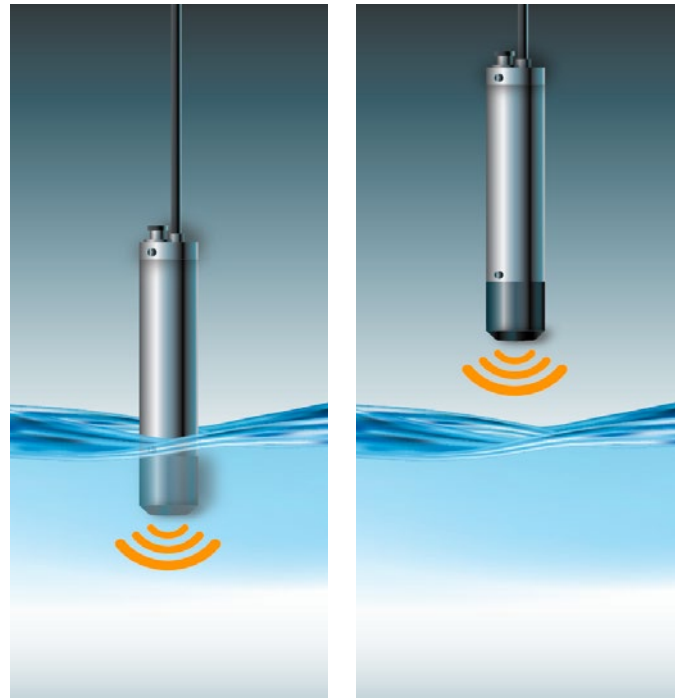
Principales ventajas de la familia GS de sensores de H₂S

Diseñados para aplicaciones difíciles en agua o aire

Con opciones fijas y portátiles, mida el H₂S en cualquier lugar con uno de nuestros sensores más robustos y resistentes a la suciedad ¡tanto en la plantas o en sistemas de alcantarillado!

Medición de H₂S le ayuda a siempre estar un paso adelante de su proceso

La detección temprana hace más fácil que nunca la protección de su infraestructura, la anticipación de olores y la minimización de la acumulación.



Mida el H₂S en el agua o en el aire con este sensor robusto y resistente al ensuciamiento, ya sea en plantas o sistemas de alcantarillado.

Datos fiables de H₂S listos para cuando los necesite, como los necesite

Se puede acceder a los datos y tendencias procesables de este sensor mediante conexiones inalámbricas o cableadas. Utilizando la solución WebData de Hach basada en la nube, los usuarios tendrán acceso a mediciones precisas en agua o aire con facilidad.

Mediciones continuas de H₂S de forma sencilla

Este instrumento de acero inoxidable resistente a la corrosión puede insertarse en tuberías, instalarse en una celda de o sumergirse directamente en el flujo donde se necesita la medición. La limpieza es tan sencilla como pasar un paño por el cabezal del sensor antes de cada calibración, y ésta sólo tarda cinco minutos.

Para más información, póngase en contacto con nosotros en: www.hach.com/contact

