

## Simplifique la gestión de aguas residuales con la monitorización continua de amonio

Presentamos el NH6000sc, la última evolución de Hach® Ammonium Analysers. Como sexta generación, el NH6000sc establece un nuevo estándar. Mantener un proceso de nitrificación uniforme y consistente puede ser difícil cuando las condiciones cambian constantemente. El amonio afluente y los caudales fluctúan minuto a minuto y los ajustes manuales pueden dejar su proceso inestable. Si comprende y se adapta a estos cambios de forma proactiva, podrá mantener la estabilidad y anticiparse a posibles problemas.

### Control del amonio sin esfuerzo

Agilice sus operaciones con el **NH6000sc**, un analizador de amonio en línea con tecnología avanzada de electrodo selectivo de gas (GSE). Diseñado para instalaciones sencillas en exteriores, este robusto analizador requiere un mantenimiento mínimo y ofrece resultados fiables.

**NUEVO**



Hach NH6000sc

- **Maximice el tiempo de funcionamiento y la precisión**

El analizador de amonio NH6000sc ofrece mediciones rápidas y precisas con calibración, validación y limpieza automáticas. La toma de muestra manual de verificación garantiza la coherencia entre los datos en línea y los de laboratorio. Con diagnósticos predictivos y flujos de trabajo de mantenimiento de apoyo, puede maximizar el tiempo de actividad y mantener sus operaciones funcionando sin problemas.

- **Ahorre tiempo con un mantenimiento mínimo**

El mantenimiento rutinario se reduce a sólo dos veces al año con el NH6000sc. Su diseño robusto y sus reactivos optimizados lo hacen fácil de usar y eficiente. Con un ciclo de limpieza estándar, sólo es necesario sustituir los reactivos cada 6 meses, lo que le ahorrará tiempo y esfuerzo.

- **Opciones de filtración duraderas y ligeras**

Elija entre el sistema de filtración integrado FX610 y el robusto FX620. Ambos presentan una construcción ligera, una limpieza del aire optimizada y una innovadora detección de flujo. Estas características garantizan un rendimiento fiable y menos puntos de contacto operativos. Además, las funciones de monitorización remota facilitan la comprobación del suministro de muestra, lo que le proporciona una mayor confianza.

## Ventajas clave

El NH6000sc ofrece varias ventajas clave para las plantas de tratamiento de aguas residuales:

### 1. Estabilidad mejorada del proceso

Al proporcionar una monitorización continua y precisa del amonio, el NH6000sc ayuda a mantener estables los procesos de nitrificación, incluso con condiciones de influente fluctuantes.

### 2. Mantenimiento reducido

Con unos requisitos de mantenimiento mínimos, el NH6000sc minimiza el tiempo de inactividad y reduce la carga de trabajo de su equipo.

### 3. Mediciones fiables

El NH6000sc utiliza la fiable tecnología GSE para obtener lecturas rápidas y precisas, lo que garantiza que dispondrá de datos fiables para tomar decisiones informadas.

### 4. Eficiencia mejorada

Los procesos automáticos de calibración, validación y limpieza agilizan y simplifican las operaciones.

### 5. Opciones de filtración robustas

Los sistemas de filtración integrados FX610 y FX620 ofrecen soluciones ligeras y duraderas con limpieza por aire y detección de flujo mejoradas, lo que garantiza un suministro de muestra constante y un rendimiento fiable.

### 6. Monitorización remota

La posibilidad de comprobar a distancia el suministro de muestra aumenta la confianza en sus resultados y permite una gestión proactiva del sistema de monitorización.

### 7. Diseño fácil de usar

El diseño robusto y los reactivos optimizados hacen que el NH6000sc sea fácil de manejar, reduciendo la curva de aprendizaje y simplificando las operaciones diarias.



Consiga una monitorización de amonio eficaz, estable y fiable con el NH6000sc.

**¿Está preparado para revolucionar la monitorización de sus aguas residuales?**

**Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para descubrir cómo el NH6000sc puede mejorar sus operaciones.**



**SERVICE**

Con Hach Service, tiene a su disposición una completa cartera de planes de servicio de campo que le ayudarán a proteger su inversión y su tranquilidad.



Representantes / Distribuidores Autorizados

 Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: [info@dastecsrl.com.ar](mailto:info@dastecsrl.com.ar)

Web: [www.dastecsrl.com.ar](http://www.dastecsrl.com.ar)

 Uruguay [www.dastecsrl.com.uy](http://www.dastecsrl.com.uy)

 Paraguay [www.dastecsrl.com.py](http://www.dastecsrl.com.py)

