TERMOD

SOMOS LA PLATA

# Analizador de sodio en continuo NA5600sc, 2 canales, montaje en pared

| | |
|---|---|
| **# de producto:** | **LXV526.97.1012A** |
| USD Precio:<br>Ships within 3-5 weeks | Contacto Termodinámica |

## Garantice la disponibilidad gracias a las mediciones exactas de niveles bajos de sodio y el diagnóstico predictivo.

El analizador de sodio más reciente de Hach, el NA5600sc, monitoriza niveles bajos de sodio con una fiable tecnología de medición en continuo y funciones automáticas integradas, como la calibración automática y la reactivación automática de electrodos, para ahorrarle tiempo en el proceso. Con independencia de si monitoriza sodio en vapor o en agua de caldera, el instrumento para sodio de Hach proporciona lecturas exactas en tiempo real y tiene un tamaño reducido para lograr un uso óptimo y la máxima protección de activos.

- Ahorra tiempo: para mantener un tiempo de respuesta y exactitud óptimos, el analizador NA5600sc permite una reactivación automática de los electrodos. Con la reactivación, que utiliza reactivos químicos no peligrosos, se elimina la necesidad de proceder a la reactivación manual o la corrosión de los electrodos.

- Evita los tiempos de inactividad: las herramientas de diagnóstico predictivo, entre las que se incluyen la tecnología Prognosys de Hach, los LED de advertencia y las pantallas de notificación de gran visibilidad, evitan tiempos de inactividad no planificados.

**Optimice el funcionamiento y el tiempo de respuesta con la reactivación automática de los electrodos**
Para mantener un tiempo de respuesta y exactitud óptimos, el analizador NA5600sc permite una reactivación automática de los electrodos. Con la reactivación, que utiliza reactivos químicos no peligrosos, se elimina la necesidad de proceder a la reactivación manual o la corrosión de los electrodos.

**Diseño compacto**
Tamaño reducido del instrumento con un diseño optimizado para permitir una integración fácil en sitios nuevos o existentes.

**Bajo mantenimiento**
El mantenimiento del analizador de sodio NA5600sc requiere únicamente la reposición de reactivos cada 90 días y la sustitución anual de los tubos de reactivo y del electrodo de sodio. Para simplificar las tareas de mantenimiento, se proporcionan unas sencillas instrucciones paso a paso.

**Evite los tiempos de inactividad**
Las herramientas de diagnóstico predictivo, entre las que se incluyen la tecnología Prognosys de Hach, los LED de advertencia y las pantallas de notificación de gran visibilidad, evitan tiempos de inactividad no planificados.

---

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Acidez: | < 50 ppm |
| Acondicionamiento de muestra: | Diisopropilamina (DIPA) (1 L/90 días) a 25 °C para un objetivo de pH de la muestra de 10,5 |
| Carga de salidas analógicas: | 600 Ohm |
| Caudal de muestra: | 100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h) |
| Concentración máx. de sólidos en suspensión en la muestra: | < 2 NTU, sin aceite, sin grasa<br><br>Para tipo de muestra de agua de caldera, instale filtro de aprox. 100 µm |
| Condiciones de almacenamiento: | -20 - 60 °C |
| Contenido de la caja: | Analizador de sodio Hach NA5600sc, 2 canal, con kit de instalación de 2 canal y manuales de usuario, electrodo de referencia (sodio), electrodo de ion selectivo de sodio, botella de DIPA vacía, soporte de montaje y tornillos para fijar el soporte de montaje |
| Dimensiones: | 681 mm x 452 mm x 335 mm (H x W x D) |
| Entrada: | Línea de muestra y de derivación de muestra a drenaje: conector a presión de 6 mm de diámetro exterior para tubos de plástico<br><br>Drenajes de carcasa y reactivos: conector deslizante de 7/16 pulg. de diámetro interior para tubos de plástico flexibles |
| Exactitud: | 0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb<br><br>2 - 10000 ppb: ± 5% |
| Fusible: | Potencia de entrada: T 1,6 A, 250 VCA<br><br>Relés: T 5,0 A, 250 V |
| Grado de contaminación: | 2 |
| Humedad relativa: | 10 - 80%, sin condensación |
| Include Autocalibration?: | No |
| Include Cation Kit?: | No |
| Interferencia fosfato 10 ppm: | < 0,1 ppb |
| Intervalo de mantenimiento: | Cada 90 días: rellenar electrolito, reactivos y solución de calibración |

| | |
|---|---|
| Límite de detección (LOD): | 0,01 ppb |
| Material: | Carcasa de Polyol, puerta de PC, bisagras y cierres de PC, elementos de acero inoxidable 304/316 |
| Método de calibración: | Automática con adición conocida |
| | Manual: 1 o 2 puntos |
| Número de canales: | 2 |
| Número de relés: | 6 |
| Número de salidas analógicas: | 6 |
| Opciones: | Solo analizador |
| Pantalla: | Color, 5,7" LCD |
| Parámetro: | Sodio |
| Peso: | 20 kg con botellas vacías |
| Presión de muestra: | 0,2 - 6 bar |
| Protección: | NEMA 4/IP65 |
| Rango de medición: | 0,01 ppb - 10000 ppb |
| Rango de pH: | 6 - 10 pH |
| Repetibilidad: | < 0,02 ppb o 1,5 % de la lectura (lo que sea mayor) con una variación de ± 10 °C |
| Requisitos de alimentación (Hz): | 50/60 Hz |
| Requisitos de alimentación (voltaje): | 100 - 240 V CA |
| Salidas analógicas: | 6 aisladas, 0-20 mA o 4-20 mA; impedancia de carga máxima de 600 ohmios |
| | Conexión: 0,644 - 1,29 $mm^2$ |
| | Cable (24 - 16 AWG); 0,644 - 0,812 $mm^2$ |
| | Se recomienda cable con par trenzado apantallado (24 - 20 AWG) |
| Salidas relé: | 6; tipo: relés SPDT sin tensión, con carga resistiva de 5 A, 240 VCA máximo |
| | Conexión: 1,0 - 1,29 $mm^2$ cable (18 -16 AWG); 1,0 $mm^2$ se recomienda cable de 5 - 8 mm de diámetro exterior (18 AWG) |
| Temperatura ambiente: | 5 - 50 °C |
| Temperatura de la muestra: | 5 - 45 °C |
| Tiempo de respuesta: | De 0,1 ppb a 10 ppb: T90 ≤ 3 minutos, T95 ≤ 4 minutos |
| | De < 1 ppb a 100 ppb: T90 < 2 minutos, T95 < 3 minutos (unos 150 s) |
| Tipo de electrodo: | Electrodo ISE de sodio (electrodo de ion específico) y electrodo de referencia con electrolito KCl |
| Tipo montaje: | Montaje en pared |

## Contenido de la caja

Analizador de sodio Hach NA5600sc, 2 canal, con kit de instalación de 2 canal y manuales de usuario, electrodo de referencia (sodio), electrodo de ion selectivo de sodio, botella de DIPA vacía, soporte de montaje y tornillos para fijar el soporte de montaje

## Accesorios requeridos

- Kit de licencia Prognosys NA5600sc  (Item 8428000)