

Analizador de sodio en continuo NA5600sc, 4 canales, montaje en panel

# de producto:	**LXV526.97.2014A**
USD Precio:	Contacto Hach

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

	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, 4 canales, con kit de instalación de 4 canales y manuales de usuario, electrodo de referencia (sodio), electrodo de ion selectivo de sodio y botella de DIPA vacía con su respectiva tapa y bandeja instalada en el analizador.
Dimensiones:	681 mm x 452 mm x 254 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 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 2 - 10000 ppb: ± 5%
Fusible:	Potencia de entrada: T 1,6 A, 250 VCA Relés: T 5,0 A, 250 V
Garantía:	12 meses
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:	4
Número de relés:	6
Número de salidas analógicas:	6
Opciones:	Solo analizador
Pantalla:	Color, 5,7" LCD
Parámetro:	Sodio
Peso:	14 kg con botellas vacías
Presión de muestra:	0,2 - 6 bar
Protección:	IP65, PCBA housing
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 panel

Contenido de la caja

Analizador de sodio Hach NA5600sc, 4 canales, con kit de instalación de 4 canales y manuales de usuario, electrodo de referencia (sodio), electrodo de ion selectivo de sodio y botella de DIPA vacía con su respectiva tapa y bandeja instalada en el analizador.