

Analizador de fosfato de rango bajo 9611 sc, química abierta de reactivos, 1 canal, 24 V CC

 # de producto: **9611.KTO.PL.D1U**Peligroso

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.



Menos mantenimiento, menos tiempo de inactividad

Analizador en continuo de fosfato de rango bajo fiable que ahorra un tiempo y un esfuerzo muy valiosos. Disponible con 1/2/4 canales e incluye un set de reactivos para la puesta en marcha y para un máximo de 90 días de uso. Sistema de reactivos abierto.

90 días de funcionamiento continuo
Solo se necesitan dos litros de reactivo para que el analizador se mantenga en funcionamiento sin supervisión durante 90 días; el doble que los de la serie 5000.

Ahorre tiempo en las tareas de mantenimiento
El sistema exclusivo de dosificación de reactivos a presión elimina la necesidad de mantenimiento frecuente que suelen requerir las bombas.

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

Verifica fácilmente con los productos de laboratorio de Hach para que no pierda el tiempo con segundas estimaciones
Las características de entrada y salida de las muestras manuales permiten analizar con rapidez las muestras manuales vertidas en el analizador y facilitan la extracción de las muestras del analizador para su verificación en una prueba de laboratorio.

Especificaciones

Alarma:	Salida de cuatro relés; tipo: relés SPDT sin tensión, con carga resistiva de 5 A, 240 V CA máximo Conexión: cable de 18 a 14 AWG, se recomienda cable trenzado de 18 AWG
Aplicación:	Agua pura / Energía
Caudal de muestra:	55 - 300 mL/min
Certificaciones:	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000) KC (EN 61326-1: 2006) C-tick (EN 61326-1: 2006) cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 n.º 61010-1: 2012)
Compatibilidad del controlador:	sc200, sc1000
Condiciones de almacenamiento:	De –20 a 60 °C
Conexión:	Línea de muestra y de derivación de muestra a drenaje: 6 mm (¼ pulg.)

	Entrada de purga de aire: 6 mm (¼ pulg.) Drenajes de carcasa y reactivos: 9,5 mm (3/8 pulg.)
Consumo de reactivos:	2 L de cada reactivo cada 90 días con un tiempo de ciclo de 15 minutos
Dimensiones (A x A x P):	804 mm x 452 mm x 360 mm
Exactitud:	Modelo LR: ± 4 µg/L o ± 4 % de la lectura, lo que sea mayor; Modelo HR: ± 500 µg/L o ± 5 % de la lectura, lo que sea mayor (utilizando reactivos de Hach)
Fuente de luz:	LED (diodo de emisión de luz) de clase 1M con un pico de longitud de onda de 810 nm
Garantía:	12 meses
Grado de contaminación:	2/II
Grado de protección:	I
Humedad de operación:	5 - 95 %, sin condensación (uso exclusivo en interior)
Idiomas del manual:	Inglés francés español portugués de Brasil chino japonés coreano tailandés alemán italiano portugués de Portugal checo danés neerlandés polaco sueco finlandés búlgaro húngaro rumano lituano ruso

	turco
	eslovaco
	esloveno
	croata
	griego
	estonio
Límite de detección (LOD):	Modelo LR: 4 µg/L
	Modelo HR: 200 µg/L
Muestra discreta:	Capacidad de entrada y salida de muestras
Número de canales:	1, 2, 4; 1
Parámetro:	Fosfato de rango bajo
Peso:	20 kg (45 libras) sin reactivos ni estándares, 36,3 kg (80 libras) con reactivos
Presión de muestra:	2 - 87 psi (al regulador de presión preajustado)
Principio de medición:	Colorimétrico
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	4 - 5000 µg/L como PO4;
Rango de temperatura de operación:	5 - 45 °C
Relés:	Cuatro; tipo: relés SPDT sin alimentación, cada uno clasificado con una resistencia de 5 A, 240 V de CA máximo
Repetibilidad:	Modelo LR: ± 1 %
	Modelo HR: ± 500 µg/L o ± 5 % de la lectura, lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (voltaje):	24 V DC
Salidas:	4 - 20 mA
Temperatura de la muestra:	De 5 a 50°C (41 - 122°F)
Tiempo de respuesta:	Normalmente, 9,5 minutos a 25 °C (77 °F); cambia con la temperatura
Tipo montaje:	Pared, panel o mesa