

Analizador de fosfato 5500 sc, rango bajo, 4 canales, 100-240 VCA, incluye reactivos

 # de producto: **5500.KTO.PL.A4U**Peligroso

USD Precio: Contacto Hach



Menor mantenimiento, menor tiempo de inactividad

Analizador fiable de fosfato en continuo que permite ahorrar tiempo y esfuerzo. Solo reactivos patentados, disponible con 1/2/4 canales. Incluye set de reactivos para la puesta en marcha y hasta 90 días de uso.

90 días de funcionamiento continuo
Con solo 2 litros de cada reactivo el analizador podrá seguir trabajando de forma autónoma durante un máximo de 90 días. Eso supone el doble de tiempo del que disponían las versiones anteriores del analizador.

Ahorro de tiempo en el mantenimiento
El sistema exclusivo de dosificación de reactivos a presión elimina el mantenimiento frecuente asociado a las bombas.

Evita tiempos de inactividad
El tiempo de inactividad no planificado se evita gracias a herramientas de diagnóstico predictivo, incluyendo la tecnología Prognosys, LEDs de advertencia y pantallas de notificación con información detallada.

Cambio de reactivo limpio, rápido y sencillo
El goteo de los reactivos del instrumento al suelo o a la ropa son cosas del pasado. Los reactivos sellados en botellas se pueden cambiar fácilmente mediante la conexión a tapas con codificación por colores.

Fácilmente verificable con nuestros productos de laboratorio, evitando así pérdidas de tiempo por conjeturas
La función de entrada y salida de una muestra discreta permite un rápido análisis de una muestra externa en el analizador, o bien extraer muestra de este para ser verificada en el laboratorio con uno de nuestros equipos fiables.

Especificaciones

Alarma:	4 relés de salida; relés SPDT sin tensión, máximo 240 VAC 5 A con carga resistiva
	Conexión: cable AWG de 18 a 14, se recomienda trenzado 18 AWG
Aplicación:	Agua pura / Centrales eléctricas
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 No 61010-1: 2012)
Compatibilidad del controlador:	SC200, SC1000

Condiciones de almacenamiento:	-20 - 60 °C
Conexión:	Línea de muestra y de derivación de muestra a drenaje: 6 mm (¼ pulgada) Entrada de aire de purga: 6 mm (¼ pulgada) Desagües de reactivos y carcasa: 9,5 mm (3/8 pulgada)
Consumo de reactivos:	2 L de cada reactivo cada 90 días con un ciclo de muestra de 15 minutos
Contenido de la caja:	Analizador de fosfato 5500 sc, set de reactivos para hasta 90 días de uso, kit de instalación
Exactitud:	±4 µg/L o ±4% de la lectura, lo que sea mayor
Fuente de luz:	LED (light emitting diode) 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 (solo para uso en interiores)
Idiomas del manual:	Inglés, Francés, Español, Portugués B., Chino, Japonés, Coreano, Tailandés, Alemán, Italiano, Portugués C., Checo, Danés, Holandés, Polaco, Sueco, Finlandés, Búlgaro, Húngaro, Rumano, Lituano, Ruso, Turco, Eslovaco, Esloveno, Croata, Griego, Estonio
Límite de detección (LOD):	4 µg/L
Muestra discreta:	Función de entrada y salida de una muestra discreta
Número de canales:	4
Parámetro:	Fosfato (LR)
Peso:	20 kg sin reactivos y standards; 36,3 kg con reactivos
Presión de muestra:	0,14 - 6 bar (2 - 87 psi) (al Regulador de Presión)
Principio de medición:	Colorimétrico
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	4 - 3000 µg/L en PO_4 [Capacidad de rango de detección de 4 - 5000 µg/L en PO_4]
Rango de temperatura de operación:	5 - 45 °C
Relés:	Cuatro relés SPDT sin tensión, máximo 240 VAC 5 A con carga resistiva
Repetibilidad:	± 3 % de lectura o ± 0,03 mg/L, lo que sea mayor; Límite inferior de detección LOD = 0,06 mg/L
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salidas:	4 - 20 mA
Temperatura de la muestra:	5 - 50°C (41 - 122°F)
Tiempo de respuesta:	Típica, 9,5 minutos a 25 °C; puede variar según la temperatura
Tipo montaje:	Pared, panel o mesa

Contenido de la caja

Analizador de fosfato 5500 sc, set de reactivos para hasta 90 días de uso, kit de instalación