

Analizador de amonio y monocloramina 5500 sc, 1 canal con filtro externo

 # de producto: **5500.AMC.3.KTO** Peligroso

USD Precio: Contacto Hach





Cloraminación sencilla

El analizador de amonio y monocloramina 5500 sc proporciona toda la información necesaria para eliminar eventos de nitrificación y problemas de sabor y olor, por lo que puede tener confianza plena en el proceso.

Funcionamiento sencillo
El analizador ofrece una solución fácil de usar y de bajo mantenimiento que permite mantener la proporción adecuada de cloro y amoniaco, y garantizar que no haya amoniaco libre en el sistema que pudiera dar lugar a nitrificación. Hemos reemplazado las bombas tradicionales de dispensación de reactivos por un sistema presurizado para eliminar el mantenimiento y las complicaciones que pueden producir las bombas.

Fiabilidad sin todo el trabajo
Prognosys, el software de diagnóstico predictivo integrado en el analizador, proporciona una visión temprana de la fiabilidad de la medición y de los requisitos de servicio de los instrumentos. La intuitiva interfaz de usuario, los frascos de reactivo codificados por colores y las luces que informan rápidamente del estado permiten tener la tranquilidad de que el instrumento está en marcha.

Control mejorado de su proceso de cloraminación
El analizador de amonio y monocloramina 5500 sc proporciona monitorización continua, por lo que puede tener la certeza de que el instrumento le está proporcionando la información que necesita para controlar el proceso de cloraminación.

Especificaciones

Alarma:	Cuatro; relés SPDT sin tensión, con carga resistiva de 5 A, 240 V CA máximo
Caudal de muestra:	100 - 1000 mL/min
Certificaciones:	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000 cETLus (UL 61010-1:2012; NEMA 250:2003; CSA C22.2 n.º 61010-1:2012) Marca RCM australiana
Comunicación:	Modbus RS485, Profibus DP (disponible con controlador externo), salida de 4 - 20 mA
Condiciones de almacenamiento:	De -20 a 60 °C (-4 - 140 °F)
Consumo de reactivos:	1 L de reactivo cada mes con un tiempo de ciclo de 5 minutos
Contenido de la caja:	Analizador de amonio y monocloramina 5500 sc, 1 canal, con kit de instalación y manuales del usuario, filtro externo, reactivos y estándares para usar durante un mes
Entrada:	Conector a presión de 6 mm de diámetro exterior para tubos de plástico
Exactitud:	± 5 % o 0,01 ppm (como N) para temperatura de la muestra de 5 - 40 °C (41 - 104 °F); ± 10 % o 0,02 ppm para temperatura de la muestra de 40 - 50 °C (104 - 122 °F), lo que sea mayor
External Filter:	Yes

Fuente de luz:	LED (diodo de emisión de luz) de clase 1M con un pico de longitud de onda de 650 nm
Garantía:	12 meses
Grado de contaminación:	2/II
Humedad de operación:	5 - 95 %, sin condensación
Intervalo de medición:	4,5 minutos
Límite de detección (LOD):	0,01 ppm (como N)
Material:	Carcasa de policarbonato (PC)/ABS, puerta de PC, bisagras y pasadores de PC, elementos de acero inoxidable 316
Muestra discreta:	Capacidad de entrada y salida de muestras
Número de canales:	1
Número de corrientes de muestra:	1 o 2 en secuencia programable
Opciones:	Filtro externo
Parámetro:	Amonio total, monocloramina y amonio libre
Peso:	20,5 kg (45,19 libras) sin reactivos ni estándares, 30 kg (66,14 libras) sin reactivos, estándares ni solución de limpieza
Presión de muestra:	0,17 - 6,8 bares (2,5 - 87 psi)
Protección de la carcasa (IP):	IP56 / NEMA 4X
Rango de medición:	0,01 - 2 ppm (como N), 0,1 - 10,0 mg/L (como Cl_2)
Rango de temperatura de operación:	De 5 a 45 °C (41 - 113 °F)
Repetibilidad:	3 % o 0,01 ppm (como N), lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (Hz):	50 - 60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salida:	Conector deslizante de 11 mm (7/16 pulg.) de diámetro interior
Salidas:	Cuatro salidas de 0/4 - 20 mA, impedancia de carga máxima de 600 ohmios
Temperatura de la muestra:	De 5 a 50 °C (41 - 122 °F)
Tiempo de ciclo:	4,5 min
Tiempo de respuesta:	En 5 minutos
Tipo montaje:	Pared, panel o mesa

Contenido de la caja

Analizador de amonio y monocloramina 5500 sc, 1 canal, con kit de instalación y manuales del usuario, filtro externo, reactivos y estándares para usar durante un mes