



Be Right™



Analizador de amonio y monocloramina 5500 sc, 1 canal

de producto: 5500.AMC.1.KTO

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 amoníaco, y garantizar que no haya amoníaco 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 |
| 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: | No |
| Fuente de luz: | LED (diodo de emisión de luz) de clase 1M con un pico de longitud de onda de 650 nm |
| Grado de contaminación: | 2/II |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Humedad de operación: | 5 - 95 %, sin condensación |
| Intervalo de medición: | 4,5 minutos (intervalo seleccionable de 4,5 a 240 minutos) |
| Límite de detección: | 0,01 ppm (como N) |
| Material: | Carcasa de policarbonato (PC)/ABS, puerta de PC, bisagras y pasadores de PC, elementos de acero inoxidable 316 |
| Montaje: | Pared, panel o mesa |
| Número de Canales: | 1 |
| Número de corrientes de muestra: | 1 o 2 en secuencia programable |
| Opciones: | Estándar |
| Parámetro: | Amonio total, monoclóramina 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 |
| Temperatura de la muestra: | De 5 a 50 °C (41 - 122 °F) |
| Tiempo de ciclo: | 4,5 minutos |
| Tiempo de respuesta: | En 5 minutos |
| Toma de muestra: | Capacidad de entrada y salida de muestras |

Contenido de la caja

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

Accesorios requeridos

- Prognosys License for the 5500 sc Ammonia Monochloramine Analyzer (Item 25277000)