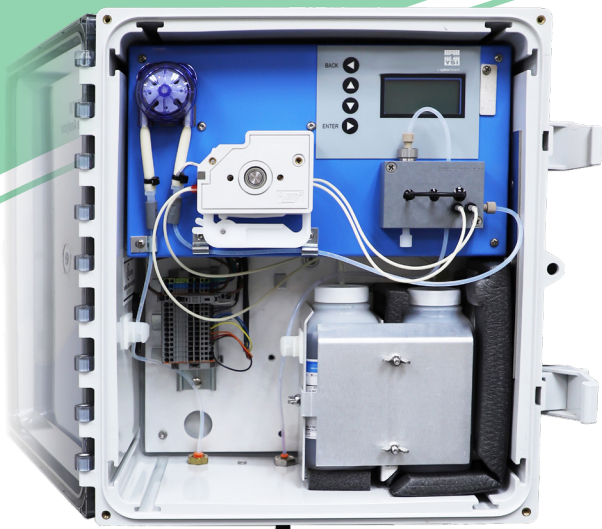


Analizador de Cloro 3017M

ANALIZADOR DE CLORO DPD PARA AGUA MUNICIPAL



Analisis de cloro continuo preciso y confiable

El analizador de cloro en línea **YSI 3017M** DPD monitorea continuamente el cloro libre o total en aplicaciones de agua potable o aguas residuales utilizando el método colorimétrico DPD aprobado por la EPA.



Preciso y fiable

Mide el cloro libre o total en el agua potable o en el efluente final de aguas residuales municipales mediante el método colorimétrico DPD. Este método de análisis de alta precisión proporciona datos fiables para la optimización de procesos y la generación de informes.



Bajo mantenimiento

El análisis de inyección de flujo simplifica el mantenimiento y le ahorra tiempo. Los tubos simplificados y el bajo uso de reactivos reducen la frecuencia del mantenimiento del instrumento.



Calibrado de fábrica

Elimina la necesidad de una calibración periódica.



Cumple con EPA e ISO

Cumple con las normas 40 CFR 141.74 (agua potable) y 40 CFR 136.3 (aguas residuales) de la EPA de EE. UU, el método estándar 4500-CL-G, el método 334.0 de la EPA de EE. UU. y el método ISO 7393-2.

Para más información visite:
YSI.com/3017M



a xylem brand

3017M ESPECIFICACIONES DEL ANALIZADOR DE CLORO 3017M DPD

ESPECIFICACIONES XA00064-01-SPA

| Rendimiento | |
|---|--|
| Método de medición | N, N-Dietil-p-fenilendiamina (DPD) |
| Rango de medición | 0-5 mg/L de cloro libre o total, dependiendo del reactivo |
| Intervalo de medición | Programable; 2.5 a 60 minutos |
| Precisión | ±0.03 mg/L o ±5%, lo que sea mayor |
| Límite de detección | 0.03 mg/L |
| Calibración | Calibrado de fábrica, 1 punto si es necesario |
| Resolución | 0.01 mg/L |
| General | |
| Monitor | LCD retroiluminado de 2,8 x 6 cm |
| Grado de protección | IP66 (con puerta cerrada) |
| Dimensiones del instrumento | 42.7 x 37.6 x 18.8 cm (16.8 x 14.8 x 7.4 in) |
| Montaje | 4 puntos de montaje atornillados a la parte posterior de la unidad |
| Peso de envío del instrumento | <8 kg; 18 lbs |
| Garantía | 2 year de garantía |
| Certificación | CE, cETLus |
| Idiomas | Español, Inglés, Francés, Alemán, Italiano |
| Requisitos de la Muestra | |
| Tasa de flujo de muestra al dispositivo de entrada de muestra | 50 a 1000 ml/min cuando se utiliza el dispositivo de entrada de muestras |
| Presión de entrada | 1 a 20 psig con dispositivo de entrada de muestra |
| Rango de temperatura de muestra | 5 to 45 °C (41 to 113 °F) |
| Reactivos y requisitos | |
| Juegos de reactivos | 330006 - Set de reactivos para medir cloro total; incluye indicador de cloro total, buffer de cloro total y polvo DPD 330007 - Set de reactivos para medir cloro libre; incluye indicador de cloro total, buffer de cloro total y polvo DPD |
| Consumo de reactivo | ~30 días por botella en un intervalo de medición de 2.5 minutos |
| Vida de almacenamiento del reactivo (antes de la hidratación) | Buffer e indicador: 5 años Polvo DPD: 1 año |
| Vida de almacenamiento del reactivo (después de la hidratación) | ~30-40 días |
| Energía y Comunicación | |
| Energía | 115-230 VAC , 50-60 Hz, 70VA |
| Relevadores | Dos relevadores de 6A, 30V CC |
| Salida analógica | Una salida configurable de 4-20 mA |
| Salida digital | RS-485 Modbus RTU |
| Óptica | |
| Fuente de luz | LED de clase 1; longitud de onda centrada en 525 nm |
| Longitud de la trayectoria de la luz | >1 cm |
| Ambiental | |
| Rango de temperatura de almacenamiento | 5 to 70 °C (41 to 158 °F) |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 5 to 55 °C (41 to 131 °F) |
| Humedad relativa | 90 % a 40 °C sin condensación |

YSI, una marca de Xylem
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH 45387

+1.937.767.7241
info@ysi.com
YSI.com



Agua
Municipal
de YSI



YSI.com/3017M