

Stamolys CA71CL



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CA71CL

Ventajas:

- Correlación fiable con el método DPD
- Ahorro en costes al sustituir las pruebas manuales mediante cubeta
- Dosificación optimizada de cloro para un agua sin gérmenes
- Pleno cumplimiento de las normativas
- Disponibilidad de la versión a 2 canales para una instalación menos laboriosa

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0,01 ... 1.0 mg/l Cl 0.1 ... 10 mg/l Cl
- **Temperatura del proceso** 10°C ... 30°C 50 ... 86°F
- **Presión de proceso** sin presión < 0,2 bar 3psi

Ámbito de aplicación: El analizador en línea Stamolys CA71CL mejora los procedimientos de análisis, ya que sustituye las pruebas manuales mediante cubeta. La monitorización muy precisa del cloro libre y total resulta de ayuda para el control del proceso de desinfección, a fin de comprobar que el agua sea estéril. CA71CL utiliza el método de medición estandarizado DPD, de este modo asegurándose el total cumplimiento con las normas estipuladas.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Característica

Analizador de cloro libre o total

Tamaño

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75 pulgadas

Analizador**Diseño**

GRP, Acero inoxidable o estructura abierta

Temperatura del proceso

10°C ... 30°C

50 ... 86°F

Temperatura ambiente

5°C ... 40°C

41 ... 104°F

Presión de proceso

sin presión < 0,2 bar

3psi

Velocidad del caudal de la muestra

min. 5 ml/min

Uniformidad de las muestras

bajo contenido de sólidos(TS<50mg/l)

Especiales

en cualquier momento en condiciones adaptables en los suburbios o del cliente, versión de dos canales disponible, es posible la fertilización de muestras sin más bombeo

Aplicación

Agua / Agua residual / Agua de proceso

Fuente de alimentación

115 V AC / 230 V AC, 50/60 Hz

Salida / comunicación

0/4 ... 20 mA

Contactos: 2 contactos de límite (por canal), 1 contacto de sistema de alarma

Analizador

Rango de medición

0,01 ... 1.0 mg/l Cl

0.1 ... 10 mg/l Cl

Consumibles

Químicos necesarios

Más información www.cl.endress.com/CA71CL