

Stamolys CA71SI



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CA71SI

Ventajas:

- Correlación fiable con el método del azul heteropoli
- Ahorro en costes al sustituir las pruebas manuales mediante cubeta
- Mayor eficiencia y seguridad de proceso gracias al alto rendimiento de los intercambiadores de calor
- Cumplimiento fiable de los límites de sílice para condiciones térmicas y de presión exigentes
- Determinación exacta de la interferencia de sílices
- Disponibilidad de la versión a 2 canales para una instalación menos laboriosa

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 1 ... 200 µg/l SiO₂ 100 ... 5000 µg/l SiO₂
- **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 CA71SI mejora los procedimientos analíticos al sustituir las tradicionales pruebas mediante cubetas. Su medición quasi-continua le permite asegurar constantemente una óptima calidad del agua incluso en condiciones de cambio térmico o presión. Esto garantiza un elevado rendimiento de los intercambiadores de iones y los sistemas de ósmosis inversa, y un incremento de la seguridad y eficiencia de los procesos.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Característica

Analizador de silicato

Analizador**Tamaño**

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75 pulgadas

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

Plantas de energía

Fuente de alimentación

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

Analizador

Salida / comunicación

0/4 ... 20 mA

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

Rango de medición

1 ... 200 µg/l SiO₂

100 ... 5000 µg/l SiO₂

Consumibles

Químicos necesarios

Más información www.co.endress.com/CA71SI