

Stamolys CA71HA



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CA71HA

Ventajas:

- Correlación fiable con el método complexométrico
- Ahorro en costes al sustituir las pruebas manuales mediante cubeta
- Documentación fiable y segura de la dureza del agua para los organismos competentes
- Eficiencia y seguridad de proceso mejoradas gracias a una protección contra calcificación optimizada
- Disponibilidad de la versión a 2 canales para una instalación menos laboriosa

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0,1 ... 10 mg/l CaCO₃ 0,8 ... 80 mg/l CaCO₃
- **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 CA71HA mejora los procedimientos analíticos al sustituir los análisis manuales del laboratorio. Su medición de alta precisión le proporciona apoyo en la protección de los ciclos del agua de proceso contra la calcificación y le ayuda a aumentar la eficiencia del proceso. El CA71HA le permite garantizar asimismo una alta calidad del agua potable que es apta para uso doméstico y satisface totalmente las normas internacionales.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Característica

Sistema de análisis fotométrico compacto para medición total de dureza.

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

Tasa de flujo de muestras: min. 5 ml/min
Medición/volumen min: 20ml

Uniformidad de las muestras

Bajo contenido de sólidos (TS<50mg/l)
pH3 (sin buffer)

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 Potable / Agua de Proceso

Fuente de alimentación

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

Analizador**Salida / comunicación**

0/4 - 20mA; RS232

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

EntradaVariable medida: CaCO₃ (mg/l; °fH; °dH; mmol/l; ppm)

Rango de medición0,1 ... 10 mg/l CaCO₃0,8 ... 80 mg/l CaCO₃

Consumibles

- Reactivos necesarios - Requerimiento de servicio : 15min/semana (típicamente) - Intervalo de mantenimiento : 6 meses (típicamente)

Más información www.co.endress.com/CA71HA