

# Stamolys CA71HA



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CA71HA](http://www.ar.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 CaCO<sub>3</sub> 0,8 ... 80 mg/l CaCO<sub>3</sub>
- **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

Colorimétrico

#### 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

---

### Entrada

Variable medida: CaCO<sub>3</sub> (mg/l; °fH; °dH; mmol/l; ppm)

---

### Rango de medición

0,1 ... 10 mg/l CaCO<sub>3</sub>

0,8 ... 80 mg/l CaCO<sub>3</sub>

---

### Consumibles

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

---

Más información [www.ar.endress.com/CA71HA](http://www.ar.endress.com/CA71HA)