

Stamolys CA71COD



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CA71COD

Ventajas:

- Correlación fiable con métodos de DQO de laboratorio DIN y GB
- Ahorro en costes y tiempo al sustituir los análisis manuales mediante cubeta
- Contacto mínimo del personal con sustancias nocivas, que incrementa la seguridad de operación
- Documentación online útil de las curvas de carga de DQO
- Robusto: Bomba de retrolavado y recipiente con agitación para muestras opcionales

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0 ... 200 mg/l O₂ 50 ... 5000 mg/l O₂
- **Temperatura del proceso** 5°C ... 40°C 40 ... 100°F
- **Presión de proceso** sin presión

Ámbito de aplicación: El analizador 'online' CA71COD representa una ayuda activa para su estrategia de mantenimiento, ya que se sustituyen las pruebas manuales mediante cubeta. La monitorización continua de la demanda química de oxígeno (DQO) incrementa la seguridad de proceso y es compatible con un sistema de facturación basado en la carga para plantas de tratamiento de aguas residuales. Una bomba de retrolavado opcional proporciona una medición fiable incluso en aplicaciones de aguas residuales a la entrada. En el analizador se separan los desechos que contienen dicromatos y se asegura en gran medida que se cumple la eliminación medioambiental de residuos.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Analizador**Característica**

Analizador de la demanda química de oxígeno
Método Dichromat

Tamaño

648 x 436 x 250 mm
25.27 x 17.00 x 9.75 pulg.

Diseño

GRP

Temperatura del proceso

5°C ... 40°C
40 ... 100°F

Temperatura ambiente

10°C ... 35°C
50 ... 95°F

Presión de proceso

sin presión

Velocidad del caudal de la muestra

mín. 5ml/min

Uniformidad de las muestras

acuoso y homogenizado

Especiales

Eliminación del cloruro sin Hg
tiempos variables de descomposición

Aplicación

Agua residual / Agua de proceso

Fuente de alimentación

230 V AC, 50 Hz
230V AC 60 Hz

Analizador

Salida / comunicación

0/4 ... 20 mA

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

Rango de medición

0 ... 200 mg/l O₂

50 ... 5000 mg/l O₂

Consumibles

Químicos necesarios

Más información www.co.endress.com/CA71COD