

Stamolys CA71PH



Más información y precios actuales:

www.es.endress.com/CA71PH

Ventajas:

- Correlación fiable con el método del molibdato-vanadato
- Ahorro en costes al sustituir las pruebas manuales mediante muestras
- Método del azul de molibdeno adicional para mediciones fiables también en aguas amarillentas
- Optimice la cantidad de agente reactivo; reduzca la cantidad de lodo
- Disponibilidad de la versión a 2 canales para una instalación menos laboriosa

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0,05 ... 2,5 mg/l PO₄-P 0,5 ... 20 mg/l PO₄-P 0,1 ... 25 mg/l PO₄-P
- **Temperatura del proceso** 10°C ... 30°C 50 ... 86°F
- **Presión de proceso** sin presión < 0,2 bar 3psi

Ámbito de aplicación: El analizador online CA71PH mejora los procedimientos analíticos al sustituir los análisis manuales. Su monitorización altamente precisa de fosfatos permite optimizar la dosificación del reactivo. Esto evita la acumulación de grandes volúmenes de fango en las aplicaciones de aguas residuales. Y usted puede ahorrar en reactivo. El CA71PH utiliza métodos de medición estandarizados y de este modo se asegura el total cumplimiento con las normativas internacionales sobre descarga.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Característica

Analizador de fosfato

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

Agua / Agua residual / Agua de proceso

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

0,05 ... 2,5 mg/l PO₄-P

0,5 ... 20 mg/l PO₄-P

0,1 ... 25 mg/l PO₄-P

Consumibles

Químicos necesarios

Más información www.es.endress.com/CA71PH