

Stamolys CA71AM



Más información y precios actuales:

www.mx.endress.com/CA71AM

Ventajas:

- Calibración automática y autolimpieza
- Intervalos de medición, limpieza y calibración configurables
- Colector de datos integrado para el almacenamiento de valores de medición
- Posibilidad de medición de trazas a partir de 1 µg/l

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 10 ... 500 µg/l N-NH₄ 0,02 ... 5 mg/l N-NH₄ 0,2 ... 15 mg/l N-NH₄ 0,2 ..100 mg/l N-NH₄
- **Temperatura del proceso** 10°C ... 30°C 50 ... 86°F
- **Presión de proceso** sin presión < 0.2 bar

Ámbito de aplicación: El analizador en línea CA71AM mejora los procedimientos analíticos al sustituir los análisis tradicionales con cubetas. La monitorización constante del amonio le ayuda a optimizar el tratamiento de aguas residuales y le garantiza que se ajustará siempre a las normativas de descarga. Sus funciones de limpieza y calibración automáticas reducen las tareas de mantenimiento y le ahorran tiempo, y a su vez el bajo consumo de reactivos le ahorra costes de explotación.

Características y especificaciones

Analizador

Measuring principle

Colorimétrico

Característica

Analizador de amonio

Tamaño

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75 pulgadas

Analizador**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

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

Salida / comunicación

0/4 ... 20 mA

Contactos: 2 contactos de límite (por canal), 1 contacto de alarma de sistema, opcionalmente: fin de la medición (con la versión de 2 canales está disponible la visualización del número de canal)

Analizador

Rango de medición

10 500 µg/l N-NH₄

0,02 5 mg/l N-NH₄

0,2 ... 15 mg/l N-NH₄

0,2 ..100 mg/l N-NH₄

Consumibles

Chemicals necessary

Más información www.mx.endress.com/CA71AM