

STIP-scan CAS74



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CAS74

Ventajas:

- Medición directa en el proceso
- La medición segura y sin sustancias químicas reduce los costes de operación
- Mediciones espectrales entre 200 y 680 nm para información detallada sobre todo el proceso
- Sin necesidad de tomamuestras o acondicionamiento de muestras
- Autolimpieza y bajo mantenimiento
- Apto para condiciones de trabajo exigentes
- Adaptación espectral óptima para tareas de medición específicas (colorantes, mediciones del color, etc.)

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** NO₃-N 0.3 a 23mg/l CODequ 10 a 2000mg/l TOCequ 4 a 800mg/l SAK254 1 a 250 1/m SV 100 a 900 ml/l
- **Temperatura del proceso** 0 a 30°C 32 a 86 °F
- **Presión de proceso** 0 a 0.3 bar 4.4psi

Ámbito de aplicación: El sensor STIP-scan CAS74 monitoriza el coeficiente de absorción, varios parámetros de carbono y la concentración de nitratos en aplicaciones de aguas residuales. Proporciona periodos de sedimentación definidos por el usuario, a fin de minimizar interferencias de las partículas, asegurándose valores medidos estables en todo momento. Señalando la existencia de picos de carga, el sensor STIP-scan incrementa la seguridad de su planta. Dicho sensor de bajo mantenimiento dispone de limpieza automática, no utiliza sustancias químicas y le ayuda a reducir los costes de producción de su planta.

Características y especificaciones

Analizador**Measuring principle**Fotométrico UV

Característicasistema de sensores para la medición en línea de nitrato, demanda química de oxígeno (DQO), carbono total (TOC), CAS

Tamaño

593 x 129 mm

23.4 x 5.08 pulg.

Diseñoacero inoxidable

Temperatura del proceso

0 a 30°C

32 a 86 °F

Temperatura ambiente

-10 a 40°C

14 a 104°F

Presión de proceso

0 a 0.3 bar

4.4psi

Velocidad del caudal de la muestra2 a 60 min.

Especialeslongitud de onda 200 a 680 nm

AplicaciónAgua / Agua residual / Agua de proceso

Analizador

Rango de medición

NO₃-N 0.3 a 23mg/l

CODequ 10 a 2000mg/l

TOCequ 4 a 800mg/l

SAK254 1 a 250 1/m

SV 100 a 900 ml/l

Más información www.ar.endress.com/CAS74