

STIP-scan CAS74



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CAS74

Vorteile:

- Messung direkt im Prozess
- Sichere, chemikalienfreie Messung reduziert Betriebsausgaben
- Spektralmessungen von 200 bis 680 nm für detaillierte Informationen über den gesamten Prozess
- Kein externer Probenehmer und keine externe Probenaufbereitung erforderlich
- Selbstreinigend und wartungsarm
- Geeignet für raue Prozessbedingungen

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** NO₃-N 0.3 to 23mg/l CSBäqu 10 to 2000mg/l TOCäqu 4 to 800mg/l SAK254 1 to 250 1/m SV 100 to 900 ml/l
- **Prozesstemperatur** 0 to 30°C
- **Prozessdruck** 0 to 0,3 bar

Anwendungsgebiet: Der Sensor STIP-scan CAS74 überwacht den Absorptionskoeffizient, verschiedene Kohlenstoffparameter und die Nitrat-Konzentration in Abwasseranwendungen. Er bietet nutzerdefinierte Absetzperioden zur Minimierung von Partikelinterferenzen und gewährleistet so stabile Messwerte zu jeder Zeit. Durch Angabe von Lastspitzen erhöht STIP-scan Ihre Anlagensicherheit. Der wartungsarme Sensor ist selbstreinigend und chemikalienfrei und hilft so bei der Reduzierung von Betriebsausgaben.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Merkmal

Sensorsystem zur Online-Bestimmung von Nitrat, CSB, TOC, SAK

Analysatoren

Größe

593 x 129 mm

Design

rostfreier Stahl 1.4571

Prozesstemperatur

0 to 30°C

Umgebungstemperatur

-10 to 40°C

Prozessdruck

0 to 0,3 bar

Probenflussrate

2 bis 60 min

Besonderheiten

Wellenlänge 200 bis 680 nm

Anwendung

Wasser / Abwasser / Prozesswasser

MessbereichNO₃-N 0.3 to 23mg/l

CSBäqu 10 to 2000mg/l

TOCäqu 4 to 800mg/l

SAK254 1 to 250 1/m

SV 100 to 900 ml/l

Weitere Informationen www.de.endress.com/CAS74