

STIP-scan CAS74



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CAS74

Vantaggi:

- Misura direttamente nel processo
- Permettendo di eseguire misure in sicurezza senza reagenti, favorisce la riduzione dei costi operativi
- Misure nel campo spettrale da 200 a 680 nm, per offrire informazioni dettagliate sull'intero processo
- Non richiede campionatore esterno e trattamento del campione
- Autopulizia e ridotta manutenzione
- Adatto a condizioni di processo gravose
- Adattamento spettrale ottimale ad attività di misura specifiche (tinture, misure relative ai colori, ecc.)

Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** NO₃-N 0,3 ... 23 mg/l CODequ 10 ... 2000 mg/l TOCequ 4 ... 800 mg/l SAK254 1 ... 250 1/m SV 100 ... 900 ml/l
- **Temperatura di processo** 0 ... 30 °C 32 ... 86 °F
- **Pressione di processo** 0 ... 0,3 bar 4.4 psi

Campo applicativo: Il sensore STIP-scan CAS74 monitora il coefficiente di assorbimento, vari parametri del carbonio e la concentrazione di nitrati nelle acque reflue. Permette di personalizzare i tempi di sedimentazione per limitare le interferenze dovute alle particelle, garantendo valori di misura sempre stabili. Indicando i picchi di carico, STIP-scan migliora la sicurezza dell'impianto. Questo sensore a ridotta manutenzione è autopulente e non richiede reagenti, pertanto favorisce la riduzione dei costi operativi.

Caratteristiche e specifiche

Analizzatore

Principio di misura
Fotometria UV

Analizzatore

Caratteristica

sistema di sensori per la misura in linea di nitrati, COD, TOC, SAC

Dimensione

593 x 129 mm

23.4 x 5.08"

Design

acciaio inox

Temperatura di processo

0 ... 30 °C

32 ... 86 °F

Temperatura ambiente

-10 ... 40 °C

14 ... 104 °F

Pressione di processo

0 ... 0,3 bar

4.4 psi

Velocità della sonda

2 ... 60 min

Speciali

lunghezza d'onda 200 ... 680 nm

Applicazione

acqua/acque reflue/acqua di processo

Campo di misura

NO₃-N 0,3 ... 23 mg/l

COD_{equ} 10 ... 2000 mg/l

TOC_{equ} 4 ... 800 mg/l

SAK254 1 ... 250 1/m

SV 100 ... 900 ml/l

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CAS74