

Stamolys CA71CU



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CA71CU

Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit Cuprozinmethode
- Kosteneinsparung durch Ersatz manueller Küvettentests
- Zuverlässige und sichere Dokumentation des Kupfergehalts für die Behörden
- Verbesserter Schutz der biologischen Stufe von Kläranlagen
- Zweikanal-Version verfügbar für geringeren Installationsaufwand

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 0,1 ... 2 mg/l Cu 0,2 ... 5 mg/l Cu
- **Prozesstemperatur** 10°C ... 30°C
- **Prozessdruck** drucklos < 0,2 bar

Anwendungsgebiet: Der Online-Analysator CA71CU verringert Ihren Aufwand durch den Ersatz manueller Küvettentests. Seine hochpräzise Messung stellt die effektive Entfernung von Kupfer aus Brauchwasser sicher. Dies gewährleistet einen optimalen Schutz der Biologie Ihrer Kläranlage bei voller Übereinstimmung mit Regularien.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Merkmal

Analyser für Kupfer

Größe

648 x 436 x 250 mm

Design

GFK, Edelstahl oder offener Aufbau

Analysatoren

Prozesstemperatur10°C ... 30°C

Umgebungstemperatur5°C ... 40°C

Prozessdruckdrucklos < 0,2 bar

Probenflussratemin. 5 ml/min

Konsistenz der Probefeststoffarm (TS<50mg/l)

Besonderheiten

jederzeit anpassbar an Vorort- / Kundenbedingungen , Zweikanalversion verfügbar, Probenverdünnung ohne weitere Pumpe möglich

AnwendungWasser / Abwasser / Poceswasser

Hilfsenergie115 V AC / 230 V AC, 50/60 Hz

Ausgang / Kommunikation

0/4 ... 20 mA

Meldekontakte: 2 Grenzwertgeber (je Kanal), 1 Sammelstörmeldung, optional: Ende Messung (bei Zweikanal auch Anzeige Messkanal wählbar)

Messbereich

0,1 ... 2 mg/l Cu

0,2 ... 5 mg/l Cu

VerbrauchsmaterialienChemikalien erforderlich

Weitere Informationen www.at.endress.com/CA71CU