

# Stamolys CA71CU



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CA71CU](http://www.de.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

**Prozesstemperatur**10°C ... 30°C

---

**Umgebungstemperatur**5°C ... 40°C

---

**Prozessdruck**drucklos < 0,2 bar

---

**Probenflussrate**min. 5 ml/min

---

**Konsistenz der Probe**feststoffarm (TS<50mg/l)

---

**Besonderheiten**

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

---

**Anwendung**Wasser / Abwasser / Poceswasser

---

**Hilfsenergie**115 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

---

**Verbrauchsmaterialien**Chemikalien erforderlich

---

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CA71CU](http://www.de.endress.com/CA71CU)