

# Stamolys CA71CL



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CA71CL](http://www.de.endress.com/CA71CL)

## Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit DPD-Methode
- Kosteneinsparung durch Ersatz manueller Küvettentests
- Optimierte Chlordosierung für keimfreies Wasser
- Volle Übereinstimmung mit Regularien
- Zweikanal-Version verfügbar für geringeren Installationsaufwand

## Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 0,01 ... 1,0 mg/l Cl 0,1 ... 10 mg/l Cl
- **Prozesstemperatur** 10°C ... 30°C
- **Prozessdruck** drucklos < 0,2 bar

**Anwendungsgebiet:** Der Online-Analysator CA71CL verringert Ihren Aufwand durch den Ersatz manueller Küvettentests. Seine hochpräzise Überwachung von freiem und Gesamtchlor unterstützt die Kontrolle des Desinfektionsprozesses und überwacht so die Keimfreiheit von Wasser. CA71CL verwendet die standardisierte DPD-Messmethode und gewährleistet so die volle Übereinstimmung mit Regularien.

## Funktionen und Spezifikationen

### Analysatoren

#### Messprinzip

#### Merkmal

Analyser für Chlor

#### 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**

0,01 ... 1,0 mg/l Cl

0,1 ... 10 mg/l Cl

---

**Verbrauchsmaterialien**Chemikalien erforderlich

---

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CA71CL](http://www.de.endress.com/CA71CL)