

# Stamolys CA71SI



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CA71SI](http://www.de.endress.com/CA71SI)

## Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit Heteropoloyblaumethode
- Kosteneinsparung durch Ersatz manueller Küvettentests
- Erhöhte Prozesseffizienz und -sicherheit dank hoher Leistung von Wärmetauschern
- Zuverlässige Übereinstimmung mit Kieselsäuregrenzen für anspruchsvolle thermische und Druckbedingungen
- Exakte Ermittlung von Kieselsäuredurchbruch
- Zweikanal-Version verfügbar für geringeren Installationsaufwand

## Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 1 ... 200 µg/l SiO<sub>2</sub> 100 ... 5000 µg/l SiO<sub>2</sub>
- **Prozesstemperatur** 10°C ... 30°C
- **Prozessdruck** drucklos < 0,2 bar

**Anwendungsgebiet:** Der Online-Analysator CA71SI verringert Ihren Aufwand durch den Ersatz manueller Küvettentests. Seine quasi-kontinuierliche Messung hilft Ihnen eine konstante optimale Wasserqualität sicherzustellen – auch unter thermischer Belastung oder hohem Druck. Dies garantiert eine hohe Leistung von Ionenaustauschern und Umkehrosmoseanlagen und erhöht so die Prozesssicherheit und -effizienz.

## Funktionen und Spezifikationen

### Analysatoren

#### Messprinzip

#### Merkmal

Analyser für Silikat

#### Größe

648 x 436 x 250 mm

---

## Analysatoren

### Design

GFK, Edelstahl oder offener Aufbau

---

### 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

Kraftwerke

---

### 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

1 ... 200 µg/l SiO<sub>2</sub>

100 ... 5000 µg/l SiO<sub>2</sub>

---

Analysatoren

**Verbrauchsmaterialien**

Chemikalien erforderlich

---

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CA71SI](http://www.de.endress.com/CA71SI)