

Stamolys CA71SI



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CA71SI

Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit Heteropolyblaumethode
- 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 SiO₂ 100 ... 5000 µg/l SiO₂
- **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

Kolorimetrisch

Merkmal

Analyser für Silikat

Analysatoren

Größe

648 x 436 x 250 mm

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)

Analysatoren

Messbereich

1 ... 200 µg/l SiO₂

100 ... 5000 µg/l SiO₂

Verbrauchsmaterialien

Chemikalien erforderlich

Weitere Informationen www.at.endress.com/CA71SI