

Stamolys CA71CR



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/CA71CR

Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit Diphenylcarbazid-Methode
- Kosteneinsparung durch Ersatz manueller Küvettentests
- Optimierte Verzinkungs-, Pigmentierungsprozesse und Edelstahlproduktion dank präziser Chromdosierung
- Zuverlässige Übereinstimmung mit Regularien
- Zweikanal-Version verfügbar für geringeren Installationsaufwand

Spezifikation im Überblick

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

Anwendungsgebiet: Der Online-Analysator CA71CR verringert Ihren Aufwand durch den Ersatz manueller Küvettentests. Seine hochpräzise Messung ermöglicht Ihnen die Optimierung der Chromdosierung. Dies garantiert exzellenten Korrosionsschutz in Kühltürmen, produktive Verzinkungs- und Pigmentierungsprozesse und effiziente Produktion von rostfreiem Stahl. CA71CR verwendet eine standardisierte Messmethode und gewährleistet so die volle Übereinstimmung mit Regularien.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Merkmal

Analyser für Chrom VI

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

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 ... 2,5 mg/l Cr (VI)

0,2 ... 5 mg/l Cr (VI)

Analysatoren

Verbrauchsmaterialien

Chemikalien erforderlich

Weitere Informationen www.de.endress.com/CA71CR