

Stamolys CA71HY



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CA71HY

Vorteile:

- Zuverlässige Korrelation mit p-Dimethylaminobenzaldehyd-Methode
- Kosteneinsparung durch Ersatz manueller Küvettentests
- Erhöhte Prozesssicherheit dank minimierter Korrosion
- Optimierte Dosierung für geringeren Hydrazinverbrauch
- Zweikanal-Version verfügbar für geringeren Installationsaufwand

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 1 ... 500 µg/l N₂H₄
- **Prozesstemperatur** 10°C ... 30°C
- **Prozessdruck** drucklos < 0,2 bar

Anwendungsgebiet: Der Online-Analysator CA71HY verringert Ihren Aufwand durch den Ersatz manueller Küvettentests. Seine hochpräzise Messung ermöglicht Ihnen die Optimierung der Hydrazindosierung in Ihren Wasser- und Dampfzyklen. Dies garantiert den bestmöglichen Korrosionsschutz Ihrer Systeme und erhöht die Prozesssicherheit und -Effizienz.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Merkmal

Analyser für Hydrazin

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, Probenverdüngung 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)

Messbereich1 ... 500 µg/l N₂H₄**Verbrauchsmaterialien**

Chemikalien erforderlich

Weitere Informationen www.at.endress.com/CA71HY