

Stamolys CA71CR



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CA71CR

Avantages:

- Corrélation fiable de la méthode au diphénylcarbohydrazide
- Remplacement des tests manuels en cuvette
- Processus de galvanisation, de pigmentation et production d'inox optimisés grâce au dosage précis du chrome VI
- Conformité aux réglementations en matière de rejets
- Version 2 voies disponible pour une installation simple

Données clés

- **Gamme de mesure** 0,1 ... 2,5 mg/l Cr (VI) 0,2 ... 5 mg/l Cr (VI)
- **Température de process** 10 °C ... 30 °C 50 ... 86 °F
- **Pression de process** sans pression < 0,2 bar

Domaine d'application: L'analyseur en ligne CA71CR améliore les procédures d'analyse en remplaçant les tests manuels en cuvette. Sa mesure très précise vous aide à optimiser le dosage du chromate. Cela garantit une excellente protection contre la corrosion dans les tours de refroidissement, des processus de galvanisation et de pigmentation et une production d'inox efficaces. Le CA71CR utilise une méthode de mesure standardisée garantissant le strict respect des réglementations en matière de rejets.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Caractéristique

Analyseur de chrome VI

Dimensions

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75inch

Analyseur**Design**

GFK, inox ou construction ouverte

Température de process

10 °C ... 30 °C

50 ... 86 °F

Température ambiante

5 °C ... 40 °C

41 ... 104 °F

Pression de process

sans pression < 0,2 bar

Débit d'échantillon

min. 5 ml/min

Consistance de l'échantillon

sans matières solides (TS<50mg/l)

Exécutions spéciales

adaptable aux conditions du client/du terrain, version 2 voies possible,
Dilution de l'échantillon possible sans pompe

Application

eau/ eaux usées/ eaux de process

Alimentation

115 V AC / 230 V AC , 50/60 Hz

Sortie

0/4...20mA

Alarme commune, 2 seuils (1 par voie), en option fin de mesure (en
version 2 voies également choix d'affichage de la voie)

Gamme de mesure

0,1 ... 2,5 mg/l Cr (VI)

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

Analyseur

Consommables
réactifs nécessaires

Plus d'infos www.be.endress.com/CA71CR