

Stamolys CA71AL



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/CA71AL

Avantages:

- Corrélation fiable de la méthode au violet de pyrocatéchine
- Remplacement des tests manuels en cuvette
- Documentation fiable et sûre de la teneur en aluminium
- Optimisation du dosage des précipitants
- Version 2 voies disponible pour une installation simple

Données clés

- **Gamme de mesure** 10 ... 300 µg/l Al 50 ... 1000 µg/l Al
- **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 CA71AL améliore les procédures d'analyse en remplaçant les tests manuels en cuvette. Sa mesure très précise vous aide à respecter les réglementations en matière de teneur en aluminium de l'eau potable. Le CA71AL vous aide à optimiser le dosage de coagulants d'aluminium pour l'élimination des phosphates dans les applications d'eaux usées.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Caractéristique

Analyseur pour l'aluminium

Dimensions

648 x 436 x 250 mm

25.27 x 17.00 x 9.75inch

Design

GFK, inox ou construction ouverte

Analyseur**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 complémentaire

Application

eau/ eaux usées/ eaux de process

Alimentation

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

Sortie

0/4...20mA

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

Gamme de mesure

10 ... 300 µg/l Al

50 ... 1000 µg/l Al

Consommables

réactifs nécessaires

Plus d'infos www.ca.endress.com/CA71AL