

Stamolys CA71AM



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CA71AM

Avantages:

- Etalonnage automatique et autonettoyage
- Intervalles de mesure, de nettoyage et d'étalonnage librement réglables
- Mémorisation des valeurs mesurées à l'aide d'un datalogger intégré
- Mesure de traces possible à partir de 1 µg/l

Données clés

- **Gamme de mesure** 0,02 ... 5 mg/l N-NH₄ 0,2 ... 15 mg/l N-NH₄ 0,2 ..100 mg/l N-NH₄
- **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 CA71AM améliore les procédures d'analyse en remplaçant les tests manuels en cuvette. La surveillance constante de l'ammonium vous aide à optimiser le traitement des eaux usées et à rester en conformité avec les réglementations en matière de rejets. Le nettoyage et l'étalonnage automatiques permettent une réduction de la maintenance et un gain de temps, et la faible consommation de réactifs réduit les coûts d'exploitation.

Caractéristiques et spécifications

Analyseur

Principe de mesure

Colorimétrique

Caractéristique

Analyseur pour ammonium

Analyseur

Dimensions

648 x 436 x 250 mm
25.27 x 17.00 x 9.75inch

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 complémentaire

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)

Analyseur

Gamme de mesure

0,02 5 mg/l N-NH₄

0,2 ... 15 mg/l N-NH₄

0,2 ..100 mg/l N-NH₄

Consommables

réactifs nécessaires

Plus d'infos www.ch.endress.com/CA71AM