

Stamolys CA71AL



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CA71AL

Преимущества:

- Надежная корреляция с пирокахетиновым фиолетовым индикатором
- Сокращение затрат благодаря замене ручных тестов в кюветках
- Надежное и безопасное документирование содержания алюминия
- Оптимизация дозировки осаждающих реактивов
- Доступно двухканальное исполнение для упрощения монтажа

Краткие характеристики

- Диапазон измерения 10 ... 1000 мкг/л Al
- Рабочая температура 10°C ... 30°C
- Рабочее давление < 0,2 bar

Назначение: Встраиваемый анализатор CA71AL позволяет усовершенствовать процессы анализа путем исключения тестов, выполняемых вручную в кюветках. Благодаря высокой точности измерения в любой момент времени обеспечивается полное соответствие требованиям по содержанию алюминия в питьевой воде. Кроме того, CA71AL упрощает оптимизацию дозирования осадителей алюминия с целью удаления фосфатов из сточных вод, за счет чего достигается экономия на затратах.

Характеристики и спецификации

Анализатор

Принцип измерения

Характеристики

Анализатор концентрации алюминия

Размер

648 x 436 x 250 мм

Анализатор

Конструкция

Пластик, Нержавеющая сталь или открытая панель

Рабочая температура

10°C ... 30°C

Температура окружающей среды

5°C ... 40°C

Рабочее давление

< 0,2 bar

Расход проб

мин. 5 мл/мин

Консистенция проб

малая концентрация взвесей (TS<50мг/л)

Особенности

доступно 2х-канальное исполнение.

Применение

Водоснабжение и Водоотведение.
Контроль качества технической воды.

Источник питания

115 В АС / 230 В АС, 50/60 Гц

Выходной сигнал

0/4 ... 20 мА

Реле: 2 предельных реле (на канал), 1 системное аварийное реле

Диапазон измерения

10 ... 1000 мкг/л Al

Расходные материалы

Необходимы реагенты

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CA71AL