

Stamolys CA71COD



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/CA71COD

利点:

- Reliable correlation to DIN and GB laboratory COD methods
- Cost and time savings by replacing manual cuvette tests
- Minimal contact by personnel with harmful substances increases operational safety
- Convenient online documentation of COD load curves
- Robust: Optional backflush pump and stirred sample vessel

仕様一覧

- 測定範囲 0 ... 200 mg/l O₂ 50 ... 5000 mg/l O₂
- プロセス温度 5°C ... 40°C 40 ... 100°F
- プロセス圧力 常圧

アプリケーション: The CA71COD online analyzer actively supports your maintenance strategy by replacing manual cuvette tests. The constant monitoring of the chemical oxygen demand (COD) increases process safety and supports a load-based billing system for industrial wastewater treatment plants. An optional backflush pump provides reliable measurement even in inlet wastewater applications. The analyzer waste is split into dichromate and dichromate-free and ensures high environmental compliance.

機能と仕様

アナライザー

測定原理

比色分析

特性

COD分析

二クロム酸カリウム法

アナライザー

サイズ

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

構造

GRP

プロセス温度

5°C ... 40°C
40 ... 100°F

周囲温度

10°C ... 35°C
50 ... 95°F

プロセス圧力

常圧

サンプル流量

最小 5ml/min

サンプルの一貫性

水状で均質化

特徴

Hg（水銀）なしで塩化物除去
可変分解時間

アプリケーション

廃水 / プロセス水

電源

AC 230 V、50 Hz
AC 230V 60 Hz

出力 / 通信

0/4 ... 20 mA
接点: 2xリミット接点(チャンネルごと)、1xシステムアラーム接点

アナライザー

測定範囲

0 ... 200 mg/l O₂

50 ... 5000 mg/l O₂

消耗品

必要な化学物質

詳細情報 www.jp.endress.com/CA71COD