

High temperature TOC analyzer CA72TOC

Reliable online monitoring of industrial wastewater



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/CA72TOC

利点:

- Process optimization: Constant safeguard against product losses.
- Cost savings: 2-channel version offers an excellent price-performance ratio.
- Reliable discharge monitoring: Configuration for fat and grease, low pH values and organic acids.
- Improved process stability and safety: Immediate readjustment of the process based on online information.
- Robust design: Self-cleaning slit filter and automatic backflush function support long maintenance intervals.
- Safe and convenient operation: Remote access and diagnostics via serial interface.

仕様一覧

- **測定範囲** 0.25~600 mg TOC/l 1~2400 mg TOC/l 2.5~6000 mg TOC/l 5~12000 mg TOC/l 前希釈（オプション）により測定範囲を20倍に拡張可能
- **プロセス温度** 0~40 °C (32~104 °F)
- **プロセス圧力** 圧力フリー

アプリケーション: CA72TOC determines the total organic carbon (TOC) content in a number of industries. It measures reliably and accurately even in heavy duty applications with high loads of salt, fat or fibers. The reliable detection of product losses increases the process yield and saves money every day. Designed for long-term stability and highest availability, the CA72TOC offers maximum operational safety of your plant. Clear diagnostic messages actively support your predictive maintenance strategy.

機能と仕様

アナライザー

測定原理

UVフォトメータ

特性

オンライン用アナライザ - 触媒燃焼を利用した水媒体のTOC計測

サイズ

1558 x 785 x 400 mm

61.3 x 30.9 x 15.8 inch

構造

IP54

プロセス温度

0~40 °C (32~104 °F)

周囲温度

5~35 °C (41~95 °F)

プロセス圧力

圧力フリー

サンプル流量

20 ml/min (0.32 US gal/hr)

サンプルの一貫性

水溶性

可燃性物質は高濃度の引火性溶液では使用不可（使用する場合は希釈が必要）

特徴

加熱可能な塩トラップ

交換可能な溶鉱炉

TICストリッピングを使用した酸添加によるpH制御

アナライザー**アプリケーション**

産業廃水の監視
プロセス廃水の制御
産業地表水の監視
炭素排出記録による養分添加制御

電源

AC 115V、DC 230V、50/60Hz

出力 / 通信

0/4～20 mA、電氣的に絶縁
2チャンネルバージョン：1つの追加あり
RS 232 C：データ出力およびリモートコントロール（オプション）
に対応

入力

8 x 信号入力、DC 24V、アクティブ、最大負荷500 Ohm

測定範囲

0.25～600 mg TOC/l
1～2400 mg TOC/l
2.5～6000 mg TOC/l
5～12000 mg TOC/l
前希釈（オプション）により測定範囲を20倍に拡張可能

消耗品

試験紙、KHPまたはクエン酸標準液

詳細情報 www.jp.endress.com/CA72TOC