

Stamolys CA71COD



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CA71COD

Výhody:

- Spolehlivá korelace s DIN a s GB laboratorními metodami CHSK
- Úspora nákladů a času díky nahrazení ručních kyvetových testů
- Minimální kontakt pracovníků se škodlivými látkami zvyšuje provozní bezpečnost
- CHSK hodnoty jsou k dispozici on-line
- Robustní: volitelné čerpadlo pro zpětný proplach a míchaná vzorkovací nádobka

Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** 0 ... 200 mg/l O₂ 50 ... 5000 mg/l O₂
- **Procesní teplota** 5°C ... 40°C 40 ... 100°F
- **Procesní tlak** pressureless

Oblast použití: On-line analyzátor CA71COD aktivně podporuje technologii nahrazením ručních kyvetových testů. Monitoring CHSK zvyšuje spolehlivost technologie a podporuje platby na bázi zátěže pro průmyslové čistírny odpadních vod. Volitelné čerpadlo zpětného proplachu zajišťuje spolehlivé měření i ve vstupních aplikacích odpadních vod. Odpad analyzátoru je rozdělen na složku s dichromanem a bez něj a zajišťuje vysokou šetrnost k životnímu prostředí.

Technické informace

Analyzátor

Měřicí princip

Charakteristika

Analyzer for the chemical oxygen demand
Dichromat method

Analyzátor

Velikost

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

Provedení

GRP

Procesní teplota

5°C ... 40°C
40 ... 100°F

Okolní teplota

10°C ... 35°C
50 ... 95°F

Procesní tlak

pressureless

Frekvence sondy

min. 5ml/min

Konzistence sondy

watery and homogenized

Speciální položky

Chloride removal without Hg
variable decomposition times

Aplikace

Wastewater / Processwater

Napájení

230 V AC, 50 Hz
230V AC 60 Hz

Výstup/komunikace

0/4 ... 20 mA
Contacts: 2 limit contacts (per channel), 1 system alarm
contact

Analyzátor

Rozsah měření

0 ... 200 mg/l O₂

50 ... 5000 mg/l O₂

Spotřební materiály

Chemicals necessary

Více informací www.cz.endress.com/CA71COD