

Cyfrowy czujnik azotanów lub absorbancji SAC Viomax CAS51D

Czujnik ze złączem Memosens do pomiaru azotu azotanowego lub absorbancji metodą optyczną, w wodzie pitnej, użytkowej i ściekach



Korzyści:

- Ekonomiczny i pomiar, bez pobierania i przygotowania próbki oraz bez odczynników
- Bezpośrednie i wiarygodne wyniki: znikomy wpływ zakłóceń na przesyłany sygnał
- Krótki czas odpowiedzi na zmiany stężenia
- Gotowość do natychmiastowego użycia dzięki kalibracji fabrycznej
- Łatwa instalacja w otwartych zbiornikach dzięki armaturze CYA112 oraz wielofunkcyjnemu uchwyтови CYH112.
- System czyszczenia sprężonym powietrzem zapewniający długi okres pracy
- Możliwość instalacji w rurociągach: dopasowane armatury do montażu w bypassie lub bezpośrednio w rurze

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CAS51D

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** 0.01 to 20 mg/l / 0.1 to 50 mg/l NO₃-N 0.04 to 80 mg/l / 0.4 to 200 mg/l NO₃ 0.1 to 50 1/m / 0.5 to 250 1/m / 1.5 to 700 1/m SAC 0.15 to 75 mg/l / 0.75 to 370 mg/l / 2.5 to 1000 mg/l COD (254nm) 0.06 to 30 mg/l / 0.3 to 150 mg/l / 0.9 to 410 mg/l TOC (254nm)
- **Temperatura procesu** 5 to 50°C (41 to 120 °F)

Zastosowanie: Viomax CAS51D to inteligentny czujnik, umożliwiający bezobsługową pracę w szerokim zakresie warunków procesowych. Należy go jedynie zamontować w ściekach i rozpocząć pomiar. Czujnik

charakteryzuje się unikalną, trwałą konstrukcją, dzięki funkcji samooczyszczania ma małe wymagania konserwacyjne. Dzięki technologii Memosens, czujnik CAS51D zapewnia maksymalną integralność danych oraz łatwość obsługi. Umożliwia wykonanie dokładnej kalibracji w powtarzalnych warunkach laboratoryjnych i prewencyjną obsługę.

Funkcje i specyfikacja

Analizatory

Zasada pomiaru

UV photometric

Charakterystyka

In situ (immersion in process), extractive with sample and flow cell
Optical photometric sensor for nitrate and SAC

Wielkość

388 / 394 mm x 40 mm, depends on version

Konstrukcja

40 mm sensor, stainless steel 316L

Temperatura procesu

5 to 50°C (41 to 120 °F)

Temperatura otoczenia

-20 to 60 °C (-4 to 140 °F)

Specials

G1, NPT3/4

IP68 (1m/3,3ft) water column with 1N KCl during 60d ays

Aplikacja

Drinking water, biological waste water process, WWTP effluent
Monitoring of surface water

Analizatory

Zakres pomiarowy

0.01 to 20 mg/l / 0.1 to 50 mg/l NO₃-N

0.04 to 80 mg/l / 0.4 to 200 mg/l NO₃

0.1 to 50 l/m / 0.5 to 250 l/m / 1.5 to 700 l/m SAC

0.15 to 75 mg/l / 0.75 to 370 mg/l / 2.5 to 1000 mg/l COD
(254nm)

0.06 to 30 mg/l / 0.3 to 150 mg/l / 0.9 to 410 mg/l TOC (254nm)

Więcej informacji www.pl.endress.com/CAS51D