

Czujnik tlenu rozpuszczonego Oxymax COS41

Amperometryczny czujnik tlenu rozpuszczonego w wodzie pitnej, użytkowej i ściekach



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/COS41

Korzyści:

- Wysoka dokładność pomiaru
- Długie okresy międzyobsługowe
- Łatwa kalibracja w powietrzu

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** 0,05 - 20mg/l
- **Temperatura procesu** max. 50°C (122°F)
- **Ciśnienie procesu** max. 10bar (145psi)

Zastosowanie: Oxymax COS41 to niezawodny i dokładny czujnik tlenu rozpuszczonego, przeznaczony do wszystkich aplikacji pomiarowych wody i ścieków. Niskie wymagania konserwacyjne i długa żywotność, doskonały stosunek jakości do ceny.

Funkcje i specyfikacja

Tlen

Zasada pomiaru

Amperometric oxygen measurement

Aplikacja

Aeration tank, river monitoring, water treatment, fish farming.

Charakterystyka

Amperometric 2-electrode system to measure dissolved oxygen.

Tlen

Zakres pomiarowy

0,05 - 20mg/l

Zasada działania

Closed (membrane covered) amperometric 2-electrode sensor.

Konstrukcja

- Extreme stable membrane- Analog communication

Materiał

Sensor body : POM Membrane cap : POM

WymiarDiameter : 40mm
(1.56inch) Length : 220mm
(8.85inch)**Temperatura procesu**max. 50°C
(122°F)**Ciśnienie procesu**max. 10bar
(145psi)**czujnik temperatury**

Integrated NTC-sensor

Podłączenie

Process connection : G1" Cable : Fixed cable or TOP68 connector

Więcej informacji www.pl.endress.com/COS41