

Sensore di ossigeno disciolto Oxymax COS41

Sensore di ossigeno amperometrico per acque,
acque reflue e servizi



Per maggiori informazioni e conoscere il
prezzo attuale:

www.ch.endress.com/COS41

Vantaggi:

- Elevata accuratezza di misura
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Semplice procedura di taratura in aria

Sintesi delle specifiche

- **Campo di misura** 0,05 ... 20 mg/l
- **Temperatura di processo** max. 50 °C (122 °F)
- **Pressione di processo** max. 10 bar (145 psi)

Campo applicativo: Oxymax COS41 è un sensore di ossigeno affidabile e accurato per tutti i tipi di applicazioni in acque e acque reflue. Sviluppato in base a requisiti di ridotta manutenzione e lunga vita operativa, offre un ottimo rapporto costo/prestazioni.

Caratteristiche e specifiche

Ossigeno

Principio di misura

Misura amperometrica dell'ossigeno

Applicazione

Vasche di aerazione, monitoraggio dei fiumi, trattamento delle acque, allevamento ittico.

Caratteristica

Sistema amperometrico a 2 elettrodi per la misura di ossigeno.

Ossigeno

Campo di misura

0,05 ... 20 mg/l

Principio di misura

Sensore amperometrico a 2 elettrodi chiuso (membrana coperta)

Design

- Membrana estremamente stabile- Comunicazione analogica

Materiale

Corpo del sensore: POM Membrana di separazione: POM

Dimensione

Diametro: 40 mm
(1.56")Lunghezza: 220 mm
(8.58")

Temperatura di processo

max. 50 °C
(122 °F)

Pressione di processo

max. 10 bar
(145 psi)

Sensore di temperatura

Sensore NTC integrato

Connessione

Connessione al processo: G1" Cavo: cavo fisso o connettore TOP68

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/COS41