

Sonde d'oxygène dissous Oxymax COS41

Sonde d'oxygène ampérométrique pour l'eau,
les eaux usées et les utilités



Avantages:

- Précision de mesure élevée
- Longs intervalles de maintenance
- Etalonnage minimum grâce à un étalonnage simple à l'air

Données clés

- **Gamme de mesure** 0,05 - 20 mg/l
- **Température de process** max. 50 °C (122 °F)
- **Pression de process** max. 10 bar (145 psi)

Domaine d'application: L'Oxymax COS41 est une sonde d'oxygène fiable et précise pour tous les types d'applications eau et eaux usées. Conçu pour ne nécessiter que peu de maintenance avec une longue durée de vie, il vous permettra de faire des économies.

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/COS41

Caractéristiques et spécifications

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

Application

bassin d'aération, surveillance des eaux, préparation des eaux, pisciculture

Caractéristique

Capteur d'oxygène ampérométrique à 2 électrodes

Oxygène dissous

Gamme de mesure

0,05 - 20 mg/l

Principe de mesure

Cellule fermée à 2 électrodes avec membrane

Design

Membrane extrêmement stable Communication analogique

Matériau

Corps: POM

Cabochon de membrane: POM

Dimensions

Diamètre : 40 mm (1.56 inch)

Longueur : 220 mm (8.85 inch)

Température de process

max. 50 °C

(122 °F)

Pression de process

max. 10 bar

(145 psi)

Capteur de température

capteur de température NTC intégré

Raccordement

Câble surmoulé ou TOP68

Process: G1"

Plus d'infos www.be.endress.com/COS41