

Gelöst-Sauerstoff-Sensor Oxymax W COS41

Amperometrischer Sauerstoffsensor für Wasser, Abwasser und Utilities



Vorteile:

- Hohe Messgenauigkeit
- Lange Wartungsintervalle
- Minimaler Kalibrieraufwand dank einfacher Luftkalibrierung

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** 0,05 - 20mg/l
- **Prozesstemperatur** max. 50°C
- **Prozessdruck** max. 10bar

Anwendungsgebiet: Oxymax COS41 ist ein zuverlässiger und genauer Sauerstoffsensor für alle Arten von Wasser- und Abwasseranwendungen. Er ist wartungsarm, langlebig und bietet ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/COS41

Funktionen und Spezifikationen

Sauerstoff

Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

Anwendung

Belebungsbecken, Gewässerüberwachung, Wasseraufbereitung, Fischzucht.

Sauerstoff

Merkmal

- Amperometrische 2-Elektroden Zelle zur Messung von gelöstem Sauerstoff.

Messbereich

0,05 - 20mg/l

Messprinzip

- geschlossene (membranbedeckte) amperometrische 2-Elektrodenmesszelle.

Design

- Extrem stabile Membran.- Analoge Kommunikation

Material

Sensorkörper : POM Membrankappe : POM

Maße

Sensordurchmesser : 40mm Sensorlänge : 220mm

Prozesstemperatur

max. 50°C

Prozessdruck

max. 10bar

Temperatursensor

integrierter NTC-Sensor

Anschluss

- Festkabel oder TOP68.- Prozess : G1"

Weitere Informationen www.ch.endress.com/COS41