

Sensor analógico de oxígeno disuelto Oxymax COS41

Sensor de oxígeno amperométrico para plantas de tratamiento de aguas, aguas residuales y servicios



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/COS41

Ventajas:

- Elevada exactitud de medición
- Intervalos prolongados de calibración y mantenimiento
- Trabajos de calibración mínimos para una calibración en aire sencilla

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0,05 - 20mg/l
- **Temperatura del proceso** máx.. 50°C (122°F)
- **Presión de proceso** máx.. 10bar (145psi)

Ámbito de aplicación: Oxymax COS41 es un sensor de oxígeno fiable y preciso para todo tipo de aplicaciones de tratamiento de aguas y aguas residuales. Diseñado para ofrecer un menor trabajo de mantenimiento y una vida útil prolongada, el sensor le ofrece una buena relación eficiencia-precio.

Características y especificaciones

Oxígeno

Measuring principle

Medición de oxígeno amperométrica

Aplicación

Tanque de aeración, monitoreo de río, tratamiento de agua, apicultura.

Característica

Sistema amperométrico de 2 electrodos para medir oxígeno disuelto

Oxígeno

Rango de medición

0,05 - 20mg/l

Principio de medición

Sensor amperométrico cerrado (cubierto por membrana) de 2 electrodos.

Diseño

- Membrana extremadamente estable- Comunicación analógica

Material

Cuerpo del sensor: POM Tapa de la membrana: POM

Dimensión

Diámetro: 40mm
(1.56 pulg.) Longitud: 220mm
(8.85 pulg.)

Temperatura del proceso

máx.. 50°C
(122°F)

Presión de proceso

máx.. 10bar
(145psi)

Sensor de temperatura

Sensor Integrado NTC.

Conexión

Conexión al proceso: Cable G1": Cable fijo o conector TOP68

Más información www.ar.endress.com/COS41