

数字式溶解氧传感器 Oxymax COS51D

Memosens覆膜法溶解氧传感器，适用于水、污水和公用工程



优势:

- 最高测量精度
- 传感器负载数据记录，方便追溯
- 智能自监测传感器
- 标定要求低，在空气中简单标定即可
- 维护周期长
- 防爆型，可用于爆炸危险区域

产品规格参数

- 测量范围 0.01...100mg/l
- 过程温度 最高50°C (122°F)
- 过程压力 最大10bar (145psi)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/COS51D

应用领域: Oxymax COS51D是可靠的高精度溶解氧传感器，适用于各种水和污水应用场合(可在危险区中使用)。采用小维护量和长使用寿命设计，传感器使用经济。采用Memosens数字式技术，Oxymax COS51D同时具有最大过程和数据完整性，操作简便。可以进行实验室标定和设备预维护。

特征和规格

氧气

测量原理

溶解氧传感器

应用

曝气池、河水监测、水处理、渔场。

氧气

特点

覆膜法三电极溶解氧传感器。

测量范围

0.01...100mg/l

测量原理

密闭的覆膜法三电极系统。

设计

数字式信号传输
传感器中存储有标定数据。

材质

传感器本体：POM
覆膜帽：POM

外形尺寸

直径：40 mm
(1.56 inch)；长度：220 mm
8.58 inch)

过程温度

最高50°C
(122°F)

过程压力

最大10bar
(145psi)

连接

- Memosens接头- 过程：G1"、
NPT3/4

更多信息 www.endress.com.cn/COS51D