

# 溶解氧传感器

## Oxymax COS41

覆膜法溶解氧传感器适用于水、污水和公用工程



### 优势:

- 测量精度高
- 维护间隔时间长
- 标定要求低，可在空气中进行简单标定

### 产品规格参数

- 测量范围 0.05...20mg/l
- 过程温度 最高50°C (122°F)
- 过程压力 最大10bar (145psi)

**应用领域:** Oxymax COS41是可靠的高精度溶解氧传感器，适用于各种水和污水应用。采用小维护量和长使用寿命设计，传感器使用经济。

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/COS41](http://www.endress.com.cn/COS41)

## 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。

#### 特点

覆膜法两电极溶解氧传感器。

#### 测量范围

0.05...20mg/l

## 氧气

**测量原理**

密闭的覆膜法两电极传感器。

**设计**

- 超稳定覆膜- 模拟通信

**材质**

传感器本体：POM；覆膜帽：POM

**外形尺寸**

直径：40mm  
(1.56inch)；长度：220mm  
(8.85inch)

**过程温度**

最高50°C  
(122°F)

**过程压力**

最大10bar  
(145psi)

**温度传感器**

内置NTC传感器

**连接**

过程连接：G1"；电缆：整体电缆或带TOP68连接头

更多信息 [www.endress.com.cn/COS41](http://www.endress.com.cn/COS41)