

溶氧传感器探头COS61D-AAA1A3德国E+H

产品名称	溶氧传感器探头COS61D-AAA1A3德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	品牌:德国E+H 型号: COS61D-AAA1A 产地:德国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

数字式溶解氧传感器Oxymax COS61D

Memosens荧光法溶解氧传感器，适用于水、污水和公用工程

Oxymax COS61D是高性能数字式溶解氧传感器，提供快速、无漂移测量。具有低维护量、高适用性和简单操作等特点。传感器长期稳定的荧光层具有氧选择性(无干扰)，确保始终可靠测量。采用Memosens数字式技术，Oxymax

COS61D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。

溶解氧分析仪传感器COS61D-AAA1A3德国E+H优势：

最小维护需求，最大适用性

快速、无漂移测量，用于曝气控制和过程监测

长期稳定测量，提高过程安全性

测量性能，可用于各类曝气过程(SBR, Anamox,等)

无需化学试剂：无需电解液处理

溶解氧分析仪传感器COS61D-AAA1A3德国E+H应用领域：

Oxymax COS61D 用于溶解氧浓度测量：

污水处理厂：

- O₂ 曝气池控制
- 过程水处理和监测

自来水厂：

- 饮用水状态监测（富氧，防腐，等）
- 河流、湖泊或海水水质监测

公用工程：

- O₂ 生物处理控制

鱼塘：

- O₂ 生长条件控制

溶解氧分析仪传感器COS61D-AAA1A3德国E+H特征规格：

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	数字式光学（荧光法）溶解氧测量。 介质无需流动，测量可以在静水中测量。
测量范围	0...20mg/l 0%...200%SAT 0...400hPa
测量原理	氧敏感分子（记号体）集成在光学活性层（荧光层）中。荧光层表面接液。传感器光学部件直接处于荧光层下方。传感器光学部件向荧光层发出绿色光脉冲信号。记号体激发深红色荧光。响应信号的持续时间和强度直接取决于氧浓度和氧分压。
设计	- 标定参数存储在传感器中。 强EMC防护。
材质	传感器本体：不锈钢1.4571；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	-5...55 ° C (23...131 ° F)
过程压力	10bar (145psi)
温度传感器	NTC温度传感器，0...50 ° C (32...122 ° F)
连接	过程连接：G1"螺纹 电缆连接：整体电缆或TOP68接头。