

KDOG-209FYC荧光法溶解氧电极溶解氧传感器

产品名称	KDOG-209FYC荧光法溶解氧电极溶解氧传感器
公司名称	昆山乡林自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	溶氧电极:KDOG-209FYC
公司地址	千灯镇泰极国际花园3号楼204室
联系电话	0512-57467262 17312693839

产品详情

KDOG-209FYC荧光法溶氧仪

测量原理：

溶解氧测定仪采用荧光法测量溶解氧，传感器顶端覆盖了一层荧光物质，当传感器发出的蓝光照射到荧光物质时，荧光物质受到激发发出红光，由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发的红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比，通过计算可得出水中溶解氧的浓度。

KDOG-209FYC荧光法溶氧仪

主要特点：

传感器采用新型氧敏感膜，自带NTC温补功能，测量结果果具有良好的重复性及稳定性；

测量时不会产生氧消耗，没有流速/搅动要求；

突破性的荧光技术，没有膜和电解液，基本无需保养；

内设自诊功能，保证数据准确；

出厂标定，一年无需校准，可现场标定；

数字化传感器，抗干扰能力强，传输距离远；

标准数字信号输出，可在无控制器的情况下实现和其他设备的集成和组网；

传感器现场安装方便快捷，实现即插即用。

KDOG-209FYC荧光法溶氧仪

技术参数：

测量范围：溶解氧：0~20mg/L

空气饱和度：0~200%

分辨率：0.01%

精度：0- 20 mg/L, +0.1 mg/L

响应时间：30秒至90%响应(T 90); 60秒至100 %响应

温度范围：0-50 ° C

操作压力：常压

校准：一点或者两点校准

荧光膜寿命：保证使用一年 (正常情况下)

温度补偿电阻：Pt 100/P11000/22K/2 252K

电缆：10m

应用范围：城市污水处理、工业污水处理、水产 养殖和环境监测

典型应用：

污水处理厂调节池、生化池、出水等各工艺过程的DO在线监测；

自来水厂、地表水、各种工业生产过程用水、水产养殖等行业的DO在线监测。

产品质量有保证，欢迎来电来函选购！

联系人：王凤兰

联系电话：173 1269 3839

固定电话：0512-57467262

QQ: 1762732015

E-mail：ksxl_wang@126.com