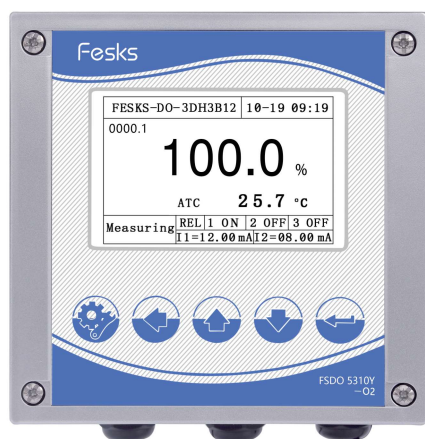


荧光法溶解氧DO仪

Fesks在线荧光法溶解氧分析仪FSDO 5310Y采用先进的荧光猝熄原理。取代了传统的膜电极，无需更换透氧膜套和电解液，减少了维护工作量，提高了工作可靠性。对流速和搅拌没有要求，并且不会受到硫化物等物质的干扰，特别适用于污水处理领域恶劣的工作条件。仪器广泛用于：工业污水、都市废水、环境监测、食品生产过程等。



FSDO 5310Y



KSDO 350

产品特点 | Features

- ▶ 光学荧光猝熄原理
- ▶ 无需更换透氧膜套和电解液
- ▶ 316L材质电极，耐磨荧光帽
- ▶ 液晶显示测量值、温度、故障码、电流及继电器状态
- ▶ 2路4~20 mA电流输出，对应的值可任意设定
- ▶ 2组可编程独立继电器设定Hi/Lo报警点
- ▶ 一路多功能继电器，具有清洗，周期报警，错误报警功能
- ▶ 支持RS485 Modbus RTU标准协议
- ▶ 历史曲线、测量数据存储及记录查询功能

技术参数 | Technical parameters

控制器型号	FSDO 5310
测量范围	0.0 ~ 200.0% · 0.00 ~ 20.00ppm (mg/L) · -10.0 ~ 50.0 °C
分辨率	0.1% · 0.01ppm · 0.1°C
精确度	±2% F.S
温度补偿方式	NTC
压力调整范围	0 ~ 2100 mBar
盐度补偿范围	0.00 ~ 50.00 ppt
工作环境温度	0 ~ +70°C
电源	90 ~ 260VAC,功耗<5 W · 24VDC可选
数字输出	RS485 Modbus RTU标准协议
电流输出	2路隔离式4~20mA输出,最大负载500Ω · 可程序设定测量值
报警输出/接口容量	2组独立继电器设定Hi/Lo报警点 · 带迟滞设置 · 5A/250VAC/30VDC
一路多功能继电器	清洗/周期报警/错误报警 (时间可设定)
通讯速率	9600/19200/38400
资料记录	50万笔
防护等级	IP 65
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装
尺寸	外形 : 144mm*144mm*108mm 开孔 : 138*138mm
重量	0.87 kg

电极参数 | Electrode parameters

电极型号	KSDO 350
测量量程	0.00-20.00ppm (mg/L) , 0.0-200.0%
分辨率	0.01ppm (mg/L) , 0.1
测量精度	±0.1ppm (mg/L) , ±1%
温度范围	0-60°C
温度补偿	NTC
反应时间	≤60S
最大压力	5bar
防护等级	IP68
安装方式	管道/流通/浸没式
材质	316L不锈钢
电缆	标配7m
供电	12VDC
通讯协议	MobdusRS-485

