

# 在线溶解氧分析仪(荧光法)

## innoCon 6800D

### 测量参数

溶解氧、温度

### 典型应用



污水处理



地表水



水产养殖

### 传感器

型号:	innoSens 450
测量原理:	荧光淬灭原理
测量范围:	0.00-20.00ppm/0-200%
分辨率:	0.01ppm
精度:	±0.1ppm或±1%
温度补偿:	内置NTC
响应时间:	<60秒
流速:	无要求
电解液/膜:	不需要,可更换荧光帽(周期1~2年)
材质:	316L
尺寸:	直径:33.5mm 长度:197mm 连接:3/4" BSP
电缆:	标配10m
最大压力:	5bar
工作温度:	0-60°C
防护等级:	IP68

### InnoSens 450 荧光法溶解氧传感器



● innoSens 450 荧光法溶解氧传感器基于荧光淬灭原理, 无需膜和电解液, 几乎不用维护, 性能优异, 使用方便, 不会消耗氧气, 广泛应用于市政污水处理厂曝气池的DO监测。



innoCon 6800系列单通道控制器设计用于水处理行业相关的单一水质参数测量。4.3寸彩色LCD显示屏, 触摸操作, 设置非常简单。该系列控制器具有数据存储功能, 支持U盘数据导出。提供三个可编程的继电器和两路4-20mA输出, 用于控制辅助设备, 标配Modbus RTU (RS485)通讯。

### 控制器

显示:	4.3寸彩色液晶触摸屏显示
语言:	中/英文
密码:	设置模式:0022,校准模式:0011
电源:	110-240VAC,50/60Hz;
电流输出1:	隔离式4-20mA 输出,可设定测量值 最大负载500Ω
电流输出2:	隔离式4-20mA 输出,可设定测量值 最大负载500Ω
数字通讯:	RS485 Modbus RTU
报警输出:	2组可编程Hi/Lo触点, 带迟滞设置,5 A/250VAC/30VDC
清洗继电器:	清洗间隔:0.1-1000h,清洗时间:1-1000s
工作温度:	0~70.0°C
储存温度:	-20~70.0°C
防护等级:	IP65
安装方式:	挂壁安装
尺寸:	200×180×90mm
重量:	ca. 1Kg

### 订货指南

订货号	描述
33-6800-10	innoCon 6800D在线荧光法溶解氧分析仪
35-0450-00	innoSens 450荧光法溶解氧传感器
50-0200-20	PA-200S 304不锈钢安装套件
50-0200-30	PA-200A空气自动清洗系统