

# 荧光法在线溶解氧分析仪

## innoCon 6800TO

### 测量参数

微量氧、温度

### 典型应用



生物制药



啤酒饮料



电厂锅炉

### 传感器

产品型号:	innoSens 428
测量原理:	荧光淬灭法
测量范围:	0 - 2000ppb (µg/L)
检测限:	0.5ppb
分辨率:	0.1ppb
精确度:	±0.5ppb或2%, 取大值
响应时间:	<30s
温度传感器:	NTC
蒸汽灭菌:	最高140°C, 1.5atm (需选高温荧光帽)
工作温度:	建议0-50°C, 最大-10-90°C
储存温度:	室温 (20°C ± 5°C)
最大压力:	12bar
材质:	SS 1.4435, EPDM, Silicone
防护等级:	IP68
连接:	PG13.5
尺寸:	长度120mm, 直径12mm
重量:	约100g

### InnoSens 428 微量荧光溶解氧传感器



● innoSens 428微量荧光法溶解氧传感器基于荧光淬灭原理, 不含膜和电解液, 几乎不用维护。该传感器耐高温高压、蒸汽灭菌, 广泛用于生物制药、啤酒饮料和除氧设备的痕量氧的测量。



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:	约1Kg

### 订货指南

订货号	描述
33-6800-60	innoCon 6800TO微量荧光溶解氧控制器, 220VAC
33-6800-64	innoCon 6800TO微量荧光溶解氧控制器, 24VDC
35-0428-00	innoSens 428微量荧光溶解氧传感器
50-0100-22	PA-122 不锈钢流通槽 (PG13.5)