

在线臭氧分析仪

innoCon 6800OZ

测量参数

臭氧: 0.005-2.000ppm

典型应用



饮用水/矿泉水



消毒工艺

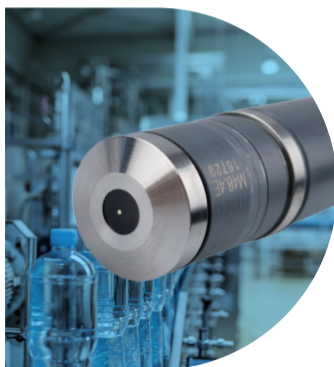


制程用水

传感器

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 型号: | innoSens 750 |
| 测量参数: | 臭氧 |
| 测量范围: | 0.005-2.000ppm(mg/L) |
| 斜率漂移: | 约<-1%/每月 |
| 工作温度: | 水样温度: 1-45°C, 环境温度: 0-55°C |
| 温度补偿: | 内置温度补偿 |
| 工作压力: | 最大1bar |
| 流速: | 约15-30升/小时 |
| pH值操作范围: | 2-11pH |
| 极化时间: | 初次使用大约1小时 |
| 响应时间: | T90: 约15s |
| 零点调整: | 不需要 |
| 斜率校准: | 根据DPD方法单点校准 |
| 干扰: | ClO ₂ 和Cl ₂ |
| 材料: | PVC和AISI 316 Ti |
| 尺寸: | 外径25mm, 长度220mm |
| 存储: | 传感器: 5-40°C, 电解液: 5-35°C, 膜帽: 5-40°C |
| 维护: | 膜帽更换周期1年, 电解液更换周期3-6个月(视工况) |

InnoSens 750 臭氧传感器



● innoSens 750 臭氧传感器是带有2个电极的系统, 安培覆膜原理, 用于测量被测水中的臭氧浓度。适用于常规水质, 水中不得含有表面活性剂成份。在纯水/饮用水工艺有很多应用, 可同时选配pH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 |
|------------|--|
| 33-6800-70 | innoCon 6800OZ臭氧控制器, 220VAC |
| 33-6800-74 | innoCon 6800OZ-24V臭氧控制器, 24VDC |
| 35-0750-10 | innoSens 750臭氧电极, 0.005-2.000ppm, 电缆5m |
| 50-0720-00 | PA-720流通槽, 亚克力材质 |