

微电脑溶解氧变送器 DC-5300

特性

- 144X144 微电脑设计溶解氧变送器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 大型液晶显示幕，附操作状态及特殊符号显示
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 可搭配 MT、WTW 等多种型号的电极
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 具自动校正，自动温度及手动压力、盐度补偿功能
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- 具两路 0/4~20mA 输出对应设定 DO、Temp.



应用

广泛应用于污水处理曝气监控、河川断面、湖泊、
水源地水质监测以及水产养殖等领域

规格

- 测量范围
 - mg/L O₂: 0.00~50.00mg/L
 - % Air: 0~500%
 - Temp.: -5.0~+55.0°C
- 分辨率
 - mg/L O₂: 0.01mg/L
 - % Air: 0.1%
 - Temp.: 0.1°C
- 仪表精度
 - mg/L O₂: ±1%±1 Digit
 - % Air: ±1%±1 Digit
 - Temp.: ±0.1%±1 Digit
- 温度补偿 -5.0~+55.0°C 自动补偿
- 压力补偿 500~1100mbar 自动补偿
- 盐度补偿 0.0~70.0ppt 手动设定补偿
- 工作温度 0°C~50°C

- 储存温度 -10~70°C
- 显示幕 大型 LCD 显示主参数/温度双指示
- 模拟输出 隔离式 0/4~20mA 输出选择
两路程序设定对应主参数/温度
- 继电器输出 高低点、滞后任意程序设定
两组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A
- 清洗接点 ON 0~999 秒/OFF 0~999 小时
一组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A
- 电源输入 88~265VAC 宽电源、50/60Hz
- 安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装
- 仪表尺寸 144mm×144mm×115mm (H×W×D)
- 挖孔尺寸 138mm×138mm (H×W)
- 保护等级 IP65
- 重量 0.8Kg

德国 WTW 溶氧电极 TriOxmatic 690/700

特性

设计原理采 potentiostatic 3-electrodes 原理，稳定度及精确度高，3 极式电极更提供电极偏移修正及电极自我诊断功能，让监测多一层保障。适用于一般生物处理市政及工业废水、渔业养殖、河川湖泊等水质监视及控制。



规格

- 测量范围：0.0~60.0mg/L，
0~600% O₂ 饱和度
- 分辨率：0.1mg/L，1%
- 漂移度：<1%/月
- 最小流速需求：0.05m/秒
- 温度补偿：-5~50℃
- 电极自我诊断：仅 TriOxmatic700 型

TriOxmatic 690/700 电极

DO 流程系统图：

