

智能型溶解氧变送器 DC-5310 DC-5310RS

特性

- 144X144 智能型设计溶解氧变送器
- 具中英文操作界面
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 大型 LCM 显示幕，具感应式背光设定功能
- 图文显示符号清晰具流程指引容易操作
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 可搭配 MT、WTW 等多种型号的溶氧电极
- 具自动校正、自动温度、压力、盐度补偿功能及末次校正信息
- 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. (DC-5310 only)



DC-5310RS 特有功能

- 具一路 0/4-20mA 输出以及 RS-485 界面输出
- 可数字显示以及图表显示实时曲线、历史曲线等
- 具 50 组事件纪录功能，载录警报、停电、校正...等信息
- 具 5 点自动校正及校正曲线显示；并可自定义标准液图表

应用

广泛应用于污水处理瀑气监控、河川断面、湖泊、水源地
水质、水产养殖监测以及工业过程控制等领域

规格

- 测量范围
 - mg/L O₂: 0.00~60.00mg/L
 - % Air: 0~600%
 - Temp.: -5~50/140℃ (依电极而定)
- 分辨率
 - mg/L O₂: 0.01mg/L 0.001mg/L (依电极而定)
 - % Air: 0.1%
 - Temp.: 0.1℃
- 仪表精度
 - mg/L O₂: 0.5%±1 Digit
 - % Air: 0.5%±1 Digit
 - Temp.: 0.2℃±1 Digit
- 温度补偿 自动 0~50/140℃ (依电极而定)
- 压力补偿 500~2500mbar 自动补偿
- 盐度补偿 0.0~70.0ppt 手动设定补偿
- 工作温度 0℃~50℃
- 储存温度 -20~70℃
- 显示幕 背光式大型 LCM 图文显示
- 保护等级 IP65

- 模拟输出
 - DC-5310
两路隔离式 0/4~20mA 输出
可对应 DO 值、Temp. 设定
 - DC-5310RS
一路隔离式 0/4~20mA 输出
可对应 DO 值设定
- 数位输出 RS485 Modbus 标准通讯协议 (DC-5310RS only)
- 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 0~99 分 59 秒
 - OFF 0~999 小时 59 分
 - 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 盘面安装、墙面安装、圆管挂装
- 仪表尺寸 96mm×96mm×132mm (H×W×D)
- 挖孔尺寸 93mm×93mm (H×W)
- 重量 0.5Kg