

微电脑 pH/ORP 控制器 PC-3100

特性

- 144*144 微电脑设计酸碱度/氧化还原控制器
- 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
- 提供电极自动清洗装置接点、程序设定输出
- 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- 具有自动校正;手动/自动选择温度补偿功能及未周期校正警示
- 密码锁设置及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- 具 RS-485 界面输出、可直接与数位系统连接 (PC-3100 RS only)
- 具两路 0/4~20mA 电流输出对应设定 pH/ORP、Temp. (PC-3100 only)



应用

广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域、在大型污水处理厂、工业制程监控等应用中表现卓越。

规格

测量范围		模拟输出:	两路隔离式 0/4~20mA 输出 可程序对应 pH/ORP、温度设定
pH:	-2.00~16.00pH	数位输出:	RS-485 PC-3100RS only
ORP:	-1999~+1999mV	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
Temp:	-30.0~130.0°C	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
分辨率		溶液接地:	可消除溶液带电干扰
pH:	0.01pH	电源输入:	88~265VAC 宽电源、50/60Hz
ORP:	1mV	安装方式:	墙面安装、盘面安装、圆管挂装
Temp:	0.1°C	仪表尺寸:	144*144*115mm(H*W*D)
仪表精度		挖孔尺寸:	138*138mm(H*W)
pH:	0.01pH ± 1Digit	重量:	0.8Kg
ORP:	1mV ± 1Digit	保护等级:	IP65
Temp:	0.1% ± 1Digit		
温度补偿			
自动温度补偿	Pt1000、NTC30K 双模式选择		
手动温度补偿	按键设定		
工作温度	0~50°C		
输入阻抗	>10 ¹² Ω		
显示幕:	背光式大型 LCD 显示		