

在线 pH/ORP 控制器

型号：LP200

仪器介绍

LP200 在线 pH/ORP 测量仪是专为 pH 酸碱度/ORP 氧化还原电位测量而设计，可应用于污水、废水、河流、地表水、化工等领域，另外可选温度测量功能。LP200 结构紧凑，操作简单，可与任何常规复合 pH 或 ORP 传感器使用。

产品特性

- 德国阻燃塑料外壳，超强抗干扰
- 超大液晶屏背光显示
- 测量值和温度同时显示，2 路 4-20mA 隔离输出
- 自动校准（可选多种标准液）
- 2 组独立可设定 Hi/Lo 继电器输出
- 自动温度补偿（PT1000）
- 可恢复出厂设定

应用场合

- ◇ 污水处理
- ◇ 生物发酵
- ◇ 江河湖泊
- ◇ 中和
- ◇ 水净化
- ◇ 游泳池

技术参数

测量项目	pH	ORP	温度
测量范围	-2.00~16.00pH	-2000~+2000mV	-10.0~120.0℃
分辨率	0.01pH	1mV	0.1℃
精确度	0.01pH±1digit	1mV±1digit	0.2℃±1digit
重复性	测量范围的 0.1%或更好		
标定方法	2 点标定 (6.86/7.00 或 1.68/4.01/9.18/10.01/12.45)		
温度补偿 (pH)	Pt1000 自动温度补偿或手动补偿		
环境温度	-1.00 至+60.0℃		
湿度	≤90%相对湿度，无冷凝		
显示屏	65 x 44mm 超大液晶显示屏		
模拟输出	2 组 4-20mA 输出，最大负载 600 欧姆		
继电器	2 组 Hi/Lo 触点，容量 230VAC max.5A		
电源	宽电源 90~260VAC，50/60Hz		
外形尺寸	96H×96W×130Dmm		
挖孔尺寸	92×92mm		
安装方式	仪表盘安装		
重量	0.45Kg		



LP200 在线 pH/ORP 分析仪