## 产品名称: 柜式在线余氯/PH 检测仪型号: LH-G8201 产品介绍:

LH-G8201 在线浊度检测仪采用了散射光/透射光法测定,灵敏度高,信号响应迅速,测量准确、性能稳定、维护简单。采用智能数显控制器作为测量仪表,稳定的流通池,使测试参数更精准,还可选择配备不同量程的浊度数字电极,以适应不同应用领域的客户需求。具有中文菜单式操作、RS485 通讯等功能。用于饮用水处理厂、自来水、游泳池水、河道水和企业排放污水等对水溶液中的浊度浓度进行连续监测和控制。

## 产品特点:

- ◆ 点阵液晶显示,中文菜单操作。
- ◆ RS-485 通讯接 , 可配上位机在线采集软件, 进行数据采集, 远程监控。
- ◆ 浊度数字电极, 抗干扰能力强。
- ◆ 具有恢复出厂设置功能。
- ◆ 看门狗设置,确保仪器使用过程中不会死机。
- ◆ 核心元件来自国外知名品牌。
- ◆ IP65 防护等级,防水、防潮、防尘保证仪器使用寿命。
- ◆ 机内 LCD 背光可根据环境或操作设置,更加人性化。
- ◆ 本仪器严格按照 IS090012015 质量管理体系要求生产,并在出厂前经过严格 检测和校正,满足说明书各项指标要求。



## 产品参数:

规格	详细信息	规格	详细信息
AC 电源	186-240V 50/60HZ	模拟量控制 A	0-20mA 或 4-20mA
工作条件	环境温度 0-60℃相对湿度< 90%RH	模拟量控制 B	0-20mA 或 4-20mA
pH 报警与控制	继电器负载 AC220V 10A	余氯报警与控制	继电器负载 AC220V 10A
pH 测量范围	0-14	机身尺寸	$500 \times 350 \times 250 \text{mm}$
pH 分辨率	0.01	温度测量范围	0-60℃
pH 精度	$\pm 0.05$	温度分辨率	0.1℃
pH 标液	6.86/4.00/9.18	温度精度	±0.3℃
余氯电极测量范围	0-3mg/L, 0-20mg/L (可选)	余氯分辨率	0.01mg/L
次氯酸测量范围	0-1.5mg/L,0-10mg/L(可选)	次氯酸分辨率	0.01mg/1
	当处 pH 值介于 5.0-7.2 并且恒定时,余氯精度±0.03mg /L 或 3%,以较大者为准(处于恒定 PH 值测试, PH 正负 0.2 误差范围内)		
余氯精度	当处 pH 值介于 7. 2-8. 5 并且恒定时,余氯精度 <b>为</b> ±10%		
	(处于恒定 PH 值测试, PH 正负 0.5 误差范围内)		
	当处 pH 值介于 8.5-9 时,余氯精度 <b>为</b> ±20%		
	(处于恒定 PH 值测试, PH 正负 0.5 误差范围内)		
	当 pH>7.2 时,不适合测试低余氯值; pH>9 时,测试值不准确。		
	测量小于 $0.10 mg/1$ 以下浓度误差已不能按百分比计算,DPD 测试误差时,误差按 $\pm 0.03 mg/1$ 。		
余氯重复性	0.03mg/L 或 3%, 以较大者为准。		

## 陆恒生物专业技术工程师 上门指导安装与培训











