**SJ-221**

**便携式PHORP测定仪**

**产品介绍**

SJ-221便携式PHORP测定仪, 可选相对与jue对mV测量模式, 仪表适用于测量样品的pH与氧化还原电位值, 测量精度: 0.2mV。

**应用领域**

适用于生活饮用水、地下水、游泳池水、工业用水、环境监测、医院、养殖用水、水厂企业及家庭饮用水等。

**ORP模式特征**  
（1）高精度便携式ORP计, 配有背光液晶显示屏。

（2）1点偏移校准, 允许调节显示值至已知标准。

1. 相对与jue对mV模式, 确保可靠的氧化还原电位测量。

**pH模式特征**  
（1）1至5点校准, 自动识别USA, NIST, DIN标准缓冲液。

（2）自动传感器诊断, 显示pH斜率与零点偏移。

（3）自动温度补偿, 确保全量程范围的准确测量。

（4）校准到期提醒, 提示用户定期校准仪表。

**通用特征**  
（1）自动终点锁定, 保留稳定的读数易于浏览与记录。

1. 自动电源关闭, 有效节省电池能耗。
2. 设置菜单可自定义校准点数量、显示分辨率、稳定性条件、温度单位、日期与时间等。
3. 重置功能, 自动恢复仪表至工厂默认设置。
4. 扩展内存, 储存或调阅至多500组数据。
5. USB通讯接口, 易于传输数据至个人电脑。
6. 多模式供电方案 (电池、电源适配器、电脑的USB端口) 保障仪表的顺畅应用。

**技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pH | 测量范围 | -2.000~20.000pH |
| 显示分辨率 | 0.001/0.01/0.1pH, 可选 |
| 测量精度 | ±0.002pH |
| 校准点 | 1至5点 |
| pH缓冲选项 | USA/NIST/DIN/2个自定义缓冲液 |
| ORP | 测量范围 | ±1999.9mV |
| 显示分辨率 | 0.1/1mV, 可选 |
| 测量精度 | ±0.2mV |
| 校准点 | 1点 |
| 测量模式 | 相对或jue对mV |
| 温度 | 测量范围 | 0~105°C/32~221°F |
| 显示分辨率 | 0.1°C/°F |
| 测量精度 | ±0.5°C/±0.9°F |
| 校准点 | 1点 |
| 校准范围 | 测量值±10°C/°F |
| 其它参数 | 温度补偿 | 0~100°C/32~212°F, 手动或自动 |
| 数据锁定 | 手动或自动终点锁定 |
| 稳定性条件 | 标准或高精度 |
| 校准到期提 | 1至31天或关闭 |
| 自动关机 | 10/20/30分钟无按键操作后 |
| 数据储存 | 300组 |
| 通讯输出 | USB |
| 连接器 | BNC, 3.5mm话筒插 |
| 显示屏 | 定制液晶显示屏 (80×60mm) |
| 电源类型 | AA电池3节或DC5V电源适配器 |
| 外形尺寸 | 170(长)×85(宽)×30(高)mm |
| 仪表重量 | 300g |

**装箱清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 电导率测定仪 | 1台 |
| 2 | PH传感器 | 1根 |
| 3 | 温度传感器 | 1根 |
| 4 | Ph标准缓冲液 | 3瓶 |
| 5 | 携带箱 | 1个 |