

氧化还原电位测定仪/氧化还原电位仪/氧化还原检测仪 型号：MHY-421

MHY-421 型氧化还原测定仪用于测量各种溶液的氧化还原电位。在成份分析、质量监测、环境监测等领域有着重要的应用。仪器还具有测量 pH 值、电极电位 (mV) 值功能。当配上相应的离子选择电极时，能测量多种相应的离子浓度。

- 能够测量 pH 值、氧化还原电位及用标准曲线法测量离子浓度。
- pH 自动校正，有效避免误操作造成校正数据丢失。
- 电极状态及斜率显示，随时提醒电极使用情况。
- 自动、手动温度补偿智能切换。
- 关机后能长时间保持校正数据达 10 年。

主要技术参数：

1. 仪器级别：0.02 级

2. 测量范围：

pH：(0.00~14.00) pH

mV：(-1999~1999) mV

温度：-5.0~105.0 (°C)

注：温度探头为选配件，200 元/支

3. 电子单元基本误差：

pH：±0.02

mV：0.2% (FS)

温度：0.5 (°C)

4. 输入阻抗： $1 \times 10^{12} \Omega$

5. 稳定性：±0.02

6. 温度补偿范围：0~100 (°C)