

5021 笔式电导率仪

使用说明


一. 技术参数:

1. 测量范围: 0 ~ 99.9 μ S/cm
100 ~ 999 μ S/cm
1.00~ 10.00 mS/cm
2. 精确度: $\pm 1.0\%$ FS。
3. 温度补偿范围: 0 ~ 50 $^{\circ}$ C (自动), 无温度显示。
4. 自动校准: 1 点校准 (1413 μ S/cm)
5. 电源: AAA 电池 2 节, 可连续使用 100 小时以上。
6. 尺寸和重量: 39 × 25 × 176mm / 87g
7. 防水等级: IP57

二. 使用方法:

1. 校正: 用纯水清洗电极并甩干, 插入 1413 μ S/cm 校准溶液中, 搅动后静止放置, 等显示值稳定后, 按住按键约 2 秒钟, 待显示屏出现 “CAL” 符号后放开, 显示闪烁的 “1.41” mS/cm, 几秒钟后校准完成。
2. 测试: 用纯水清洗电极并甩干, 将电极浸入测试溶液中, 搅动后静止放置, 待显示值稳定后读数。
3. 使用后用纯水清洗电极并擦干, 套上电极帽。

三. 注意事项:

1. 仪器出厂时已经校准, 一般情况下用户可直接使用。正常使用情况下推荐每月校准一次。
2. 电导率校准溶液没有缓冲性, 要特别注意避免沾污, 多次使用后要及时更换。
3. 电极如沾污, 可将电极在含有洗涤剂的温热水或酒精中晃动清洗, 但不能擦拭, 以免损坏电极表面的铂黑镀层。
4. 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。
5. 当仪器显示屏出现 “” 图标时, 请更换电池。

上海三信仪表厂

地址: 上海市桂平路 471 号 4 幢 3 楼(漕河泾高新技术开发区内) 邮编: 200233

电话: 021-63362480 传真: 021-64956880 网址: www.shsan-xin.com