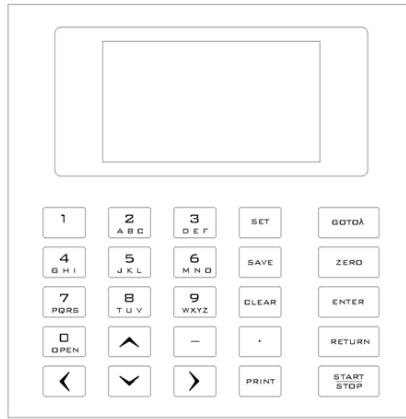


UV-16/18/15/V-16/18紫外可见分光光度计的简单操作示意图



仪器正面图

1. 样品盖
2. 操作面板
3. 样品架
4. 拉杆



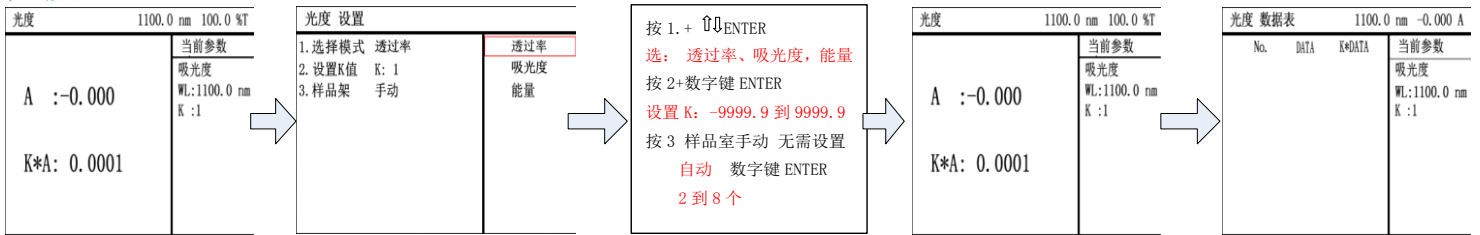
按键板图



主机菜单图



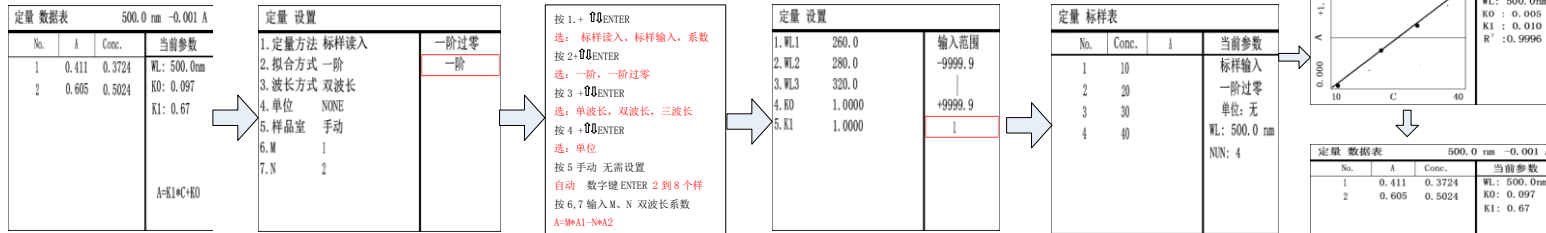
光度



简单操作图

- 第一步** 按“1光度”键进入测试界面。
- 第二步** 设置波长按“GOTO”键输入测定波长，按“ENTER”键确认。
- 第三步** 按“SET”键进入设置界面，按数字“1”键选择对应的模式如：透速率，吸光度，能量按“ENTER”确认。
- 第四步** 按“START/STOP”进入测试界面，放入参比按“ZERO”调“0或100%”，再放入样品直接显示结果。（备注也可以直接按“START/STOP”进入数据表测试界面）

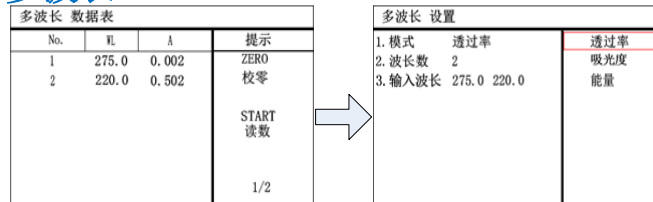
定量



简单操作图

- 第一步** 按“2定量”键进入，按“SET”进入设置界面，按相对应的数字键进行设置，再按“START/STOP”设置样品数和波长，选择定量方法和拟合方式按“ENTER”键确认，按“START/STOP”进入输入标准浓度界面，按“ZERO”键进行调“0”或100%。将对应浓度值的样品放入对应的样品槽内按“ENTER”键确认读取，测试结束后按两次“START/STOP”键（第一次为确认，第二次开始测试），绘制曲线成功。按“SET”键可以保存当前曲线图谱，日后调用在对应的菜单下按“OPEN”键调用即可（备注：**标样读入**就是输入标准样品的浓度；**标样输入**就是输入标准样品的浓度和吸光度）
- 第二步** 曲线建立好后，将未知样品放入，按“START/STOP”键开始读取浓度
- 第三步** 详细操作见说明书13到16页

多波长



- 第一步** 按“4多波长”键进入
- 第二步** 按“SET”进入设置波长数
- 第三步** 按“ENTER”确认，再按“START/STOP”开始
- 第四步** 放入参比按“ZERO”键调0/100%，再放入样品按“START/STOP”开始测试

仪器注意事项：

1. 室内温度要控制在10-35℃，湿度在25%-80%，远离高温高湿
2. 远离磁场、电场、高频波电器装置及水龙头和有振动的设备如离心机，摇床等
3. 热机不要随意搬动，避免灯丝的损坏和光路的偏离
4. 室内电压范围在交流95-265/50-60Hz，仪器电源要有接地
5. 仪器要避免阳光（灯光）直射，更要避免风的直吹
6. 200-400nm必须用石英比色皿，400-1000nm用玻璃比色皿。如果有条件200-1000nm都可以用石英比色皿
7. 仪器做实验前要预热20分钟