YG871型毛细管效应测定仪

操作规程

1. 调节垫脚，使水准器水准泡在中心位置。
2. 检查水槽出水开关是否已关。加水或特定溶液约2500ml，至水位传感器[注：水位传感器一定要浸在溶液中，否则不能加温]，钮动横梁升降手轮，检查不锈钢标尺与液面是否在同一水平零位上，然后钮转横梁升降手轮回原位。
3. 调整温度控制仪温度至各行标准要求温度，接通电源，然后打开电源开关，电源指示灯红灯亮即开始加温，不锈钢水槽中的水或特定溶液到预置温度，绿指示灯自动亮。
4. 将已截好的标准试样10根，分别夹在横梁架夹上，在试样下方约3~10mm处夹上3克张力夹，其位置要求与标尺零位线对准。
5. 取下时间继电器保护罩，操作拨盘开关至所需设定的时间。
6. 开始测试，钮转横梁升降手轮将横梁下降至最低点，此时时间继电器已同步工作，达到所需时间后，能自动报警，然后钮转横梁升降手轮将横梁上升至最高点，再将横梁前面升降滑杆的有机尺分别测量10根试样试液渗入上升值，并做记录，此次测试程序完毕。

求取平均值：按方法标准规定的统计方法，计算出测试平均值。