

TP651 石油及合成液抗乳化测定仪



应用

TP651 石油及合成液抗乳化测定仪适用于测定石油产品与水分离的能力，可广泛应用于电力、石油、化工、商检及科研等部门。

原理

TP651 石油及合成液抗乳化测定仪在国家标准GB/T 7305规定的条件下，将试样装入量筒中，对水浴加热至 $54^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ （比较粘稠的油品加热至 $82^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ），并保持恒定。按下仪器启动键，搅拌桨自动下降至距离量筒底部6mm处，搅拌桨开始搅拌并持续5分钟后，自动停止搅拌并自动抬起，同时仪器计时器开始计时。待试样完全分离后，按下仪器确认键，计时停止，试验结束。

功能特点

- 彩色5.0寸480×272液晶，全中文人机对话界面，触摸屏键盘，具有中文提示菜单导向式输入。
- 采用微计算机控制，搅拌桨升降、搅拌、控温、计时等自动进行。
- 搅拌结束自动转入自动计时状态。
- 升降臂自动升降，采用电动推杆传动升降平稳速度快。
- 整机结构合理，安全方便。

技术指标

测量范围：室温~ 100.0°C

搅拌速度： $1500 \pm 15\text{r}/\text{min}$

控温分辨率：±0.1℃

分辨率：0.1℃

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：≤85%

电源电压：AC 220V±22V 50Hz±5Hz；

功率消耗：≤1600W；

外形尺寸：510mm×360mm×580mm

仪器重量：23.5kg

订购指南

100mL量筒

注意事项

1. 在清洗搅拌桨时，不要用力过大，以免将搅拌桨弄弯曲；
2. 量筒装入量筒支架时，应使量筒底部与量筒托盘紧贴，以防搅拌时因量筒倾斜而被叶片打碎或挤压量筒底部。
3. 试验前检查量筒行程锁是否锁好，确保搅拌桨能够刚好伸入量筒中进行搅拌；
4. 水浴加水时要确保仪器断电，水浴缸中不能加太满，水面应与缸口保持3-4cm的距离。