

## ETC821M 系列基因扩增仪快速操作指南

- 1. 开机:** 上电后开启位于仪器后方的电源开关，屏幕点亮并显示“Starting”，稍后仪器会进入自检模式并显示软件版本、仪器维保指数及建议等信息，整个自检过程大约需要 1min。进入主界面后可点击“?” 查看产品特色、快速向导、故障代码、联系方式等。
- 2. 用户登录:** 开机后默认进入“Guest”用户（游客账号），点击主界面上的“”进入用户登录界面。按上方的箭头将当前账号切换为“Admin”并输入初始密码“888888”进入管理员账号，管理员账号拥有用户管理、恢复出厂设置、软件升级等独有的功能。
- 3. 程序快速创建:** 点击“”后跳出一个程序模板，在此模板上编辑、保存即可。
  - 1) 双击需要编辑的步骤段空白区域跳出该步骤的参数编辑界面，再点击参数数字去修改参数，最后按确定即可。
  - 2) 步骤设置完成后还需设置界面上方的热盖和容量：  
 热盖：默认启用热盖温度为 105℃（设定范围 30~105℃，应高于模块设置温度）。可设为“Auto”，热盖温度自动计算赋予（有效量程内模块设置中最高温度+10℃）。设为“OFF”即关闭热盖运行。  
 容量：默认 25 ul，请务必正确键入所用试剂的实际反应体系。
  - 3) 程序设定完成后点击“”保存，输入程序名后按确定保存。文件名只能用英文和数字。
- 4. 最近运行程序列表:** 点击“”快速打开 History 文件夹，查看最近运行的程序。
- 5. 系统信息:** 点击“”进入系统界面，可查看仪器信息，运行日志，一键导入/导出程序等。
- 6. 其它操作:** 在程序运行界面点击“”返回主界面，主界面上会显示程序的相关信息。程序运行时可进行新程序的编辑，点击主界面中间的进度条返回运行界面。

主界面	程序编辑界面	程序运行界面	文件夹界面
创建新程序	添加新步骤	向左查看	添加
文件夹列表	删除步骤	向右查看	删除
历史程序	保存程序	暂停运行	编辑程序
系统设置	打开文件夹	跳过步骤	重命名
帮助信息	运行当前程序	温度曲线	运行程序
切换账号	返回主界面	停止运行	复制