



EIE-FP-364-Automated ABEL Flash Point Tester

全自动 ABEL 闪点分析仪

EIE 系统闪点分析仪是加拿大 EIE 公司的最新一代产品，EIE-FP-364 是最可靠的 ABEL 闪点测定仪。仪器设计严格贴合 ASTM 标准。PT100 铂电阻温度传感器，高精度闪点检测器，电子点火头，外接制冷循环浴，软件功能强大，并有多重保护功能，防止意外的发生，自动校正和自检功能，仪器可方便的联系电脑，打印机和 LIMS，操作界面使用触摸屏设计，方便直观。

符合标准： IP170，ISO13736

测试轻质石油产品的低温 ABEL 闪点，是轻质石油产品在生产，运输，储存等环节的重要安全指标

性能指标：

温度测试范围： -30°C – 70°C

温度测试精度： 0.1°C ，Pt100 铂电阻温度传感器，带标定证书

点火方式： 可选择气体点火和电子点火，火焰直径可精确控制在 3.2 到 4.8 毫米之间

闪火检测方式： 热偶检测

显示界面： 热触摸设计，方便直观

结果存储： 可存储 300 组数据

用户管理： 设置口令管理用户，多级用户管理，可设置不同的权限

温度校正功能： 具有 12 点的温度修正表，温度校正箱（标准电阻箱）

大气压力校正功能： 仪器具有自动大气压力校正功能，结果自动校正至绝对大气压下

自诊断模式： 可通过自检程序，对仪器的所有硬件设备进行功能测试

保护功能：

- 具有外接火焰报警接口
- 过热时仪器自动报警并停止加热
- 未知样品预测试功能
- 初次点火既发生闪火报警功能
- 超出预期闪点设置范围自动终止实验
- CE 认证

自动报警： 试验结束后，仪器自动报警，提示操作者，试验已结束，出错报警，自动记录出错信息

数据输出： 可通过 RS232 接口连接 PC 机，LIMS，打印机

