



CLA 5

克利夫兰闪点和燃点测试仪

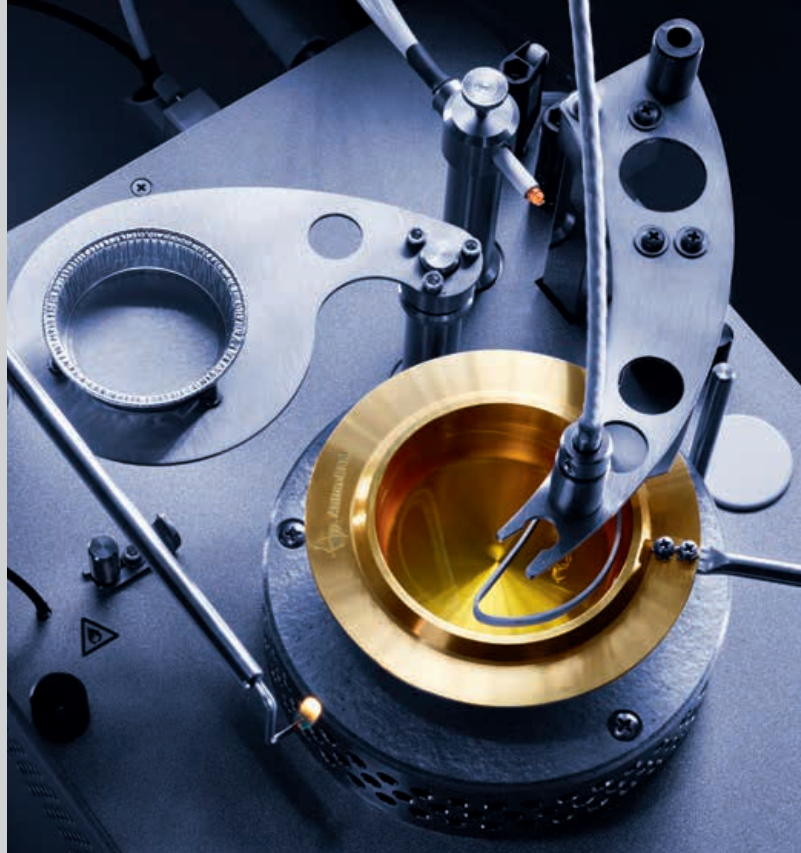
CLA 5 克利夫兰闪点和燃点测试仪

自动克利夫兰开杯 (COC) 可用于测量和描述样品对热以及对受控条件下测试火焰的响应特性，闪点可测出其与空气形成可燃混合物的趋势，而燃点则可表征其持续燃烧的趋势。

CLA 5 适用于挥发性测试、润滑油、残渣燃料油或沥青材料等应用范围。

优势概览

- ▶ 可存储 1000 次测试、20 个操作员、100 种样品名称、21 种测试方法
- ▶ 统计分析（最小值、最大值、平均值、重复性）
- ▶ 测量含硅样品的闪点没有任何问题
- ▶ 自动点燃测试火焰，通过电子点火器可将其重新点燃，并且在测试结束时可切断气源



操作简便

- ▶ 可采用预安装的标准测试方法开始测试，并且能够通过 10 个用户自定义程序来自定义测试方法
- ▶ 对不符合技术规格的结果发出讯息提示
- ▶ Pt100 样品温度探头可通过经用户认证的 ASTM 温度计进行动态校准或通过具有 21 个校准点的校正表进行校准
- ▶ 可打印校准协议
- ▶ 测量值可实时显示在 5.7 英寸彩色图像显示器上
- ▶ 轻松“转并按”即可通过一键飞梭系统进入菜单导航，每种操作模式下均有彩色编码 LED 显示
- ▶ 可通过 U 盘对导入 MS Excel® 的信息进行数据处理

用户可选择配置

- ▶ PC 软件 FPPNet (可选)，便于远距离操作和测试数据存储
- ▶ 自动去膜套件 (可选)
- ▶ 挡风罩 (可选)
- ▶ 不锈钢样品温度探头 Pt100 (可选)

标准方法

ASTM D92、ISO 2592、JIS K 2265-4、
AASHTO T48、FTM 791-1103、IP 36

技术规格

适用范围	最高 400 °C (可选择 °C/°F)
点火方式	气体
加热	按照标准方法，具有可编程和预热模式
闪点和燃点检测	离子化
样品温度	Pt100 玻璃探头
大气压校正	自动校正
安全性	过热保护，自动关闭
接口	3x USB、1x RS232、LAN
气源	50 mbar 丙烷气或丁烷气
电源	115/230 V, 50/60 Hz, 600 W
尺寸	230 mm x 390 mm x 460 mm (宽 x 深 x 高)
重量	12 kg

奥地利安东帕 (中国) 有限公司

上海 电话：021-6485 5000
北京 电话：010-5870 1880
广州 电话：020-3836 1699
成都 电话：028-8628 2862
西安 电话：029-8266 5939
Email: info.cn@anton-paar.com

本公司产品总览

实验室与过程应用中的
密度、浓度和温度测量
— 液体密度及浓度测量仪器
— 饮料分析系统
— 酒精检测仪器
— 啤酒分析仪器
— 二氧化碳测量仪器
— 精密温度测量仪器

流变测量技术
— 旋转式与振荡式流变仪
粘度测量
— 落球式粘度计
— Stabinger 运动粘度计
化学与分析技术
— 样品制备
— 微波合成

材料特性检定
— X射线结构分析
— 胶体研究
— 固体表面 Zeta 电位测试仪
高精密度光学仪器
— 折光仪
— 旋光仪