



ABA 4

阿贝闪点测试仪

ABA 4 阿贝闪点测试仪

自动阿贝闭口杯测试仪可测量闪点，即施加点火源会导致样品蒸汽点燃的最低温度。
当样品处于平衡温度时，也可用测试仪通过闪燃/非闪燃方法检测出样品产生易燃蒸汽的能力。

ABA 4 适用于喷气机燃油、溶剂、化学品等的闪点检测。

优势概览

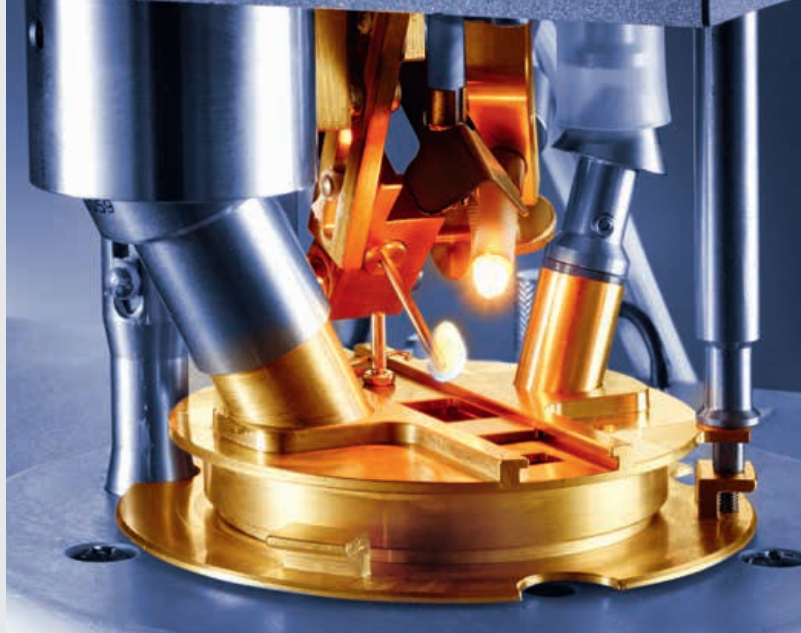
- ▶ 符合新 ISO 13736 标准，采用帕尔帖元件的双冷却系统：经济的气冷型号以及具有外部水冷功能的低温版本
- ▶ 每台仪器配置双点火系统让您可自由选择电子或气体点火头：如果使用气体点火头，则电子点火头会在测试过程中根据需要自动重新点燃气体火焰
- ▶ 专利 ONE-TWIST 旋转型多功能头，可确保所有传感器和促动器实现安全方便的单手连接，例如滑板的驱动、搅拌，点火头和温度探头的连接。
- ▶ 测量范围扩大至 110 °C，超越采用阿贝方法的传统范围

操作简便

- ▶ 可通过预安装的标准测试方法来启动测试，还可以用户自定义测试方法
- ▶ 外部火焰传感器提高了系统的安全性，特别是处理没有明确闪点但会在测试杯外部燃烧的样品（如由于阻燃剂成分）
- ▶ 采用配有大型液晶屏幕的防溅触摸键面板
- ▶ 多功能探测器将闪点探测器与温度探头组合在一个牢固罩体内，具有已精确调整的探入深度
- ▶ 探头验证程序可检查温度探头的功能是否正常，可通过使用特殊的校准套件（可选）进行补偿调整

用户可选择配置

- ▶ 电脑软件 FPPNet（可选），便于远距离操作和测试数据存储
- ▶ 保温罩（可选）可用于低温闪点测试中防止外壳和遮板组件结冰
- ▶ 阿贝-宾斯基测试组件（可选）
- ▶ 校准套件（可选）
- ▶ 不锈钢或小容量样品杯（可选）



标准方法

阿贝闪点： ISO 13736、IP 170、GB/T 21789
平衡闪点： ISO 1523、IP 492、EN 924、GB/T 21775
平衡闪燃/非闪燃： ISO 1516、IP 491、GB/T 21792
可选阿贝-宾斯基： DIN 51755-1

技术规格

配置	ABA 4 (气冷)	ABA 4 (液冷)
适用范围 (可选 °C/°F)	10 °C 至 110 °C	-30 °C 至 110 °C
点火	气点火和电子点火 (可互换)	
加热	根据方法或用户自定义	
搅拌	根据方法或用户自定义	
冷却 帕尔帖元件	通过内置风扇	通过自来水或循环冷浴
闪点检测	热电偶	
大气压校正	自动校正	
安全性	过热保护，自动关闭	
接口	2x RS232	
气源	50 mbar 丙烷或丁烷	
电源	115 V/230 V, 50 Hz/60 Hz, 180 W	115 V/230 V, 50 Hz/60 Hz, 150 W
尺寸	230 mm x 470 mm x 470 mm (宽 x 深 x 高)	
重量	8 kg	

Your distributor: