



TAG 4

泰格闪点测试仪

TAG 4 泰格闪点测试仪

自动泰格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。

TAG 4 适用于喷气机燃油、溶剂、化学品等的闪点测定。

优势概览

- ▶ 提供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，超越采用该方法的传统范围

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

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
- ▶ 防风罩（可选）建议用于气体点火测试
- ▶ 校准套件（可选）
- ▶ 小容量样品杯（可选）



标准方法

泰格闪点：ASTM D56、FTM 791-1101、SH/T 0733
平衡闪点：ASTM D3941、ISO 1523、GB/T 21775
平衡闪燃/非闪燃：ASTM D3934、ISO 1516、GB/T 21792

技术规格

| 配置 | TAG 4 (气冷) | TAG 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 | |
| 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: