



elcometer®

检测设备

Elcometer 6910
闪点

Elcometer 6910/1

Setaflash '3系列' 闭口杯闪点仪



Elcometer 6910/1闭口杯闪点仪是一款简单易用的仪器，可在不到两分钟内完成闪点/不闪点测试，或在环境温度范围至300°C（环境温度至572°F）内确定样品的闪点。

它提供了快速和可靠的闪点结果，并且需要最少的操作员技能。测试参数，仪器状态和测试结果可通过触摸屏和按钮进行访问，该按钮可指导操作员完成简单的测试过程。

当闪点达到时，听到提示音。自动闪点检测器减少了操作者误解测试结果的可能性，并增强了重复性。为了便于记录，仪器可存储100,000个测试结果，可通过USB端口进行保存和传输。

测试喷气快门组件的气体由一个整体式储气罐提供，该储气罐使用标准丁烷（更轻）补充墨盒进行填充。

- 两分钟内完成闪点测试
- 所需样品小——2ml(0.067液盎司)或4ml(0.135液盎司)
- 自动闪点检测
- 自动气压校正
- USB端口和结果存储
- 彩色触摸屏
- 便携式操作
- 简单的校准

标准：

ASTM D1655, ASTM D3278, ASTM D3828, ASTM E502, BS 2000-523, CLP Regulations EC No 1272/2008, DEF STAN 91-91, EPA 1020 A & B, ISO 3679, ISO 3680, UN Class 3 Non-viscous Flammable Liquids

技术规格

| 部件编号 | 产品描述 | 证书 |
|-----------|---|----|
| K6910M010 | Elcometer 6910/1 Setaflash 3系列闭口杯闪点仪 | ○ |
| 温度范围 | 环境温度至300°C（环境温度至572°C） | |
| 样本大小 | 2ml (0.067fl oz)或4ml(0.135fl oz) | |
| 燃料供应 | 整体式储气罐（可拆卸） | |
| 杯材质 | 铝制 | |
| 尺寸 | 195 x 295 x 140mm (7.6 x 11.6 x 5.5") | |
| 数据存储和下载 | 1GB内存和集成USB端口 | |
| 压力校正 | 自动气压校正 | |
| 重量 | 3kg (6.6lb) | |
| 包装清单 | Elcometer 6910 Setaflash'3系列' 闭口杯闪点仪, 2ml(0.067fl oz)注射器, 燃气阀和盖, 氟橡胶'O'形圈, 电源电缆, 2mm六角扳手, 快速入门指南, 带USB记忆棒的用户手册, 质量保证书和保修登记表 | |

附件

- KT006910N001 用于5°C (41°F) 环境温度的冷却模块选件
- KT006910N009 经认证的闪点材料 (50ml / 1.7fl oz)

○ 可选择提供校准证书

Setaflash '3系列' 开口杯闪点仪

Elcometer 6910/2

Elcometer 6910/2 Setaflash 3系列开口杯闪点仪可对闪点进行最快速最精确的检测，仪器性价比高。

某些被闭口杯闪点仪归类为“可燃”的物质，可能会在可燃性试验中重新归类为“不可燃”。这对控制许多材料的包装储存和运输成本具有潜在的重大意义。

Elcometer 6910 Setaflash 闪点仪带开口杯，进行闪点/非闪点测试或持续燃烧试验，带声音和屏幕提示，校准方便。在环境温度至300°C (572°F)范围内，闪点测试两分钟之内即可完成。

杯子安装有一个人工送火管，燃烧气从气罐里通过控制阀释放出来。将测试火焰置于样本上方，通过观察火焰即可测到样本的闪点或持续燃烧特性。

- 两分钟内完成闪点测试
- 所需样品小——2ml(0.067液盎司)
- 可听见和屏幕提示
- 便携式操作
- 简单的校准


标准：

ASTM D1655, ASTM D3278,
ASTM D3828, ASTM E502,
BS 2000-523, CLP Regulations EC
No 1272/2008, DEF STAN 91-91,
EPA 1020 A & B, ISO 3679, ISO 3680,
UN Class 3 Non-viscous Flammable
Liquids

技术规格

| 部件编号 | 产品描述 | | 证书 |
|---------------------|---|---------------------|--|
| UK 240V | EUR 220V | US 110V | |
| K0UK6910M011 | K0006910M011 | K0US6910M011 | Elcometer 6910/2 Setaflash 3系列开口杯闪点仪 <input type="radio"/> |
| 温度范围 | 环境温度至300°C (环境温度至572°C) | | |
| 样本大小 | 2ml(0.067液盎司) | | |
| 默认值 | 1分钟测从环境温度到100°C (212°F)的闪点 2分钟测从100°C 到 300°C (212°F 到 572°F)之间的闪点 | | |
| 温度测量 | 0.5°C (1.0°F)分辨率0.5°C (1.0°F) 准确度 | | |
| 杯材质 | 变黑的铝 | | |
| 尺寸 | 260 x 280 x 260mm (10.2 x 11.0 x 10.2") | | |
| 重量 | 5kg (11.0lb) | | |
| 包装清单 | Elcometer 6910 Setaflash '3系列'开口杯闪点仪, 2ml (0.067fl oz) 注射器, 燃气阀和盖, 105mm硅胶管, 测试火焰高度计, 主电源线, 检验证书, 保修登记表和操作说明书 | | |

附件

- KT006910N001** 用于5°C (41°F) 环境温度的冷却模块选件
- KT006910N009** 经认证的闪点材料 (50ml / 1.7floz)

可选择提供校准证书

Elcometer 6910/3

Setaflash '3系列' 闭口杯闪点仪



Setaflash 3系列 Active-Cool 闪点仪和 Elcometer 6910/1 Setaflash 闪点仪功能一样，但配备了适用于测试腐蚀性样本的杯子。

该仪器可迅速有效的对各种液体和半固体进行闪点/非闪点测试，然后确定闪点。测试温度范围是10°C 至 130°C (50°F 至 266°F)。样品杯被加热，然后通过珀耳帖电池冷却。这样可以提供非常准确和稳定的低温环境下的测试温度，以及测试之间快速温度标准化的好处。

仪器通过一个热触发传感器自动检测闪点，降低和减少操作过程中误操作和可能吸入烟雾的危险。设备还备有一个带ON/OFF开关的可充气罐和微调装置，随货供应一套2ml (0.067液盎司)的注射器和点火器。



- 闪点/无闪点和斜变模式
- 两分钟内完成闪点测试
- 所需样品小—— 2ml(0.067液盎司)或 4ml(0.135液盎司)
- 自动闪点检测
- 电子珀尔帖冷却
- 可听见和屏幕提示
- 便携式操作
- 耐腐蚀杯插入

标准：

ASTM D1655, ASTM D3278,
ASTM D3828, ASTM D7236,
ASTM E502, BS 2000-523,
DEF STAN 91-91, EPA 1020 A & B,
ISO 3679, ISO 3680,
UN Class 3 Non-viscous Flammable
Liquids

技术规格

| 部件编号 | 产品描述 | 证书 |
|-----------|--|----|
| K6910M013 | Elcometer 6910/3 Setaflash 3系列杯闪点仪 | ○ |
| 温度范围 | 10°C至135°C (50°F至275°F) | |
| 测试模式 | 快速平衡和斜变 | |
| 样本大小 | 2ml (0.067fl oz)测试环境温度至 100°C (212°F) 的闪点 4ml (0.135fl oz) 测试100°C 至300°C (212°F 至 572°F) 的闪点 | |
| 测试持续时间 | 在100°C以下1分钟，在100°C以上2分钟，或用户确定1至99分钟 | |
| 斜变率 | 2°C / 分钟斜变 (3.6°F / 分钟斜变) | |
| 杯材质 | 耐腐蚀钢 | |
| 尺寸 | 260 x 280 x 260mm (10.2 x 11.0 x 10.2") | |
| 重量 | 3kg (6.6lb) | |
| 包装清单 | Elcometer 6910 Setaflash'3系列' Active-Cool闭杯闪点仪, 2ml (0.067fl oz) 注射器，燃气阀门和盖，电源，主电源电缆，2mm六角扳手，质量保证书，保修登记表和操作说明书 | |

附件

KT006910N009 经认证的闪点材料 (50ml / 1.7floz)

○ 可选择提供校准证书

elcometer®
www.elcometer.com