



elcometer®

检测设备

Elcometer 6910
闪点

Elcometer 6910

Setaflash‘8系列’ 闭口杯闪点仪



Elcometer 6910 Setaflash‘8系列’ 是一款自动化闭口杯闪点仪，温度范围为环境温度至300°C (环境温度至572°F)。

测试参数，仪器状态和闪点结果显示在明亮的彩色LCD显示屏上 - 所有操作都可以通过菜单轻松访问，通过键盘导航，通过简单的测试过程指导操作员。

该仪器使用电热丝点火器，并设计有两种闪点操作模式:闪点/无闪点和斜变。斜变模式以2°C / 分钟的速率增加样品温度，并自动将点火器每1°C降至100°C(在100°C以上每2°C) 直至检测到闪光或者 测试温度达到。

在测试过程中，自动闪点被设置为忽略光环和其他虚假闪点效应，从而降低测试结果不准确的风险并提高重复性。在闪点测试结束时，样品杯被强制空气冷却以缩短测试之间的循环时间。

最多可将64个结果存储在内存中，并可通过USB端口下载到个人电脑或打印机进行进一步报告。

- 所需样品小—— 2ml(0.067液盎司)或 4ml(0.135液盎司)
- 闪点/无闪点和斜变模式
- 电点火器
- 自动浸泡和闪点检测
- 强制空气冷却用于快速测试循环

标准：
 ASTM D3278, ASTM D3828,
 ASTM D7236, ASTM E502,
 BS 2000-523, CLP Regulations EC
 No 1272/2008, 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
K6910M020	Elcometer 6910 Setaflash‘8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) 根据方法	
测试模式	快速平衡和斜变	
快速测试持续时间平衡模式	低于100°C (212°F) 1分钟 高于100°C (212°F)2分钟	
测试持续时间斜变模式	通常7分钟	
冷却时间	在4分钟内80°C至20°C (176°F至68°F)	
杯材质	铝制	
尺寸	300 x 340 x 380mm (11.8 x 13.4 x 15.0")	
重量	8kg (17.6lb)	
包装清单	Elcometer 6910 Setaflash‘8系列’ 闭口杯闪点仪, 2ml (0.067fl oz) 注射器, 主电源电缆, 编程插头, 2mm六角扳手, 2.5mm六角扳手, 安装O形圈, 认证闪点材料(50ml / 1.7fl oz), 质量保证书和操作说明	

附件

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

● 配备校准证书-标配

Setaflash‘8系列’ Active-Cool 闭口杯闪点仪

Elcometer 6910

Elcometer 6910 ‘8系列’ Active-Cool 闭口杯闪点仪具有与Setaflash‘8系列’闭口杯闪点仪相同的功能，但设计温度范围为-30°C至135°C (-22°F至275°F)，无需外部冷却。

这种 Active Cool 闭口杯闪点仪采用珀尔帖单元技术进行加热和冷却，确保在测试完成后进行精确的温度控制和快速冷却。

- 所需样品小—— 2ml(0.067液盎司)或 4ml(0.135液盎司)
- 闪点/无闪点和斜变模式
- 电点火器
- 自动浸泡和闪点检测
- Active-Cool电子珀尔帖冷却
- 1GB内存和集成USB端口



标准：

ASTM D3278, ASTM D3828, ASTM D7236, ASTM E502, BS 2000-523, CLP Regulations EC No 1272/2008, 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
K6910M021	Elcometer 6910 Setaflash‘8系列’ 闭口杯闪点仪	●
温度范围	-30°C至135°C (-22°F至275°F)	
样本大小	2ml (0.067fl oz)或4ml (0.135fl oz) 根据方法	
测试模式	快速平衡和斜变	
快速测试持续时间平衡模式	低于100°C (212°F) 1分钟，高于100°C (212°F)2分钟，FAME 1分钟或用户定义1至99分钟	
测试持续时间斜变模式	通常7分钟	
冷却时间	在4分钟内80°C至20°C (176°F至68°F)	
杯材质	铝制	
尺寸	300 x 340 x 380mm (11.8 x 13.4 x 15.0")	
重量	8kg (17.6lb)	
包装清单	Elcometer 6910 Setaflash‘8系列’ 闭口杯闪点仪, 2ml (0.067fl oz)注射器, 点火器, 主电源线, 编程插头, 2mm六角扳手, 2.5mm六角扳手, 经过认证的闪点材料 (50ml / 1.7fl oz), 证书 校准, 保修登记表和操作说明	

附件

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

- 配备校准证书-标配

Elcometer 6910

Setaflash‘8系列’ Active-Cool (耐腐蚀)



Elcometer 6910 Setafash‘8系列’ Active-Cool 提供与Active Cool 闭口杯闪点仪相同的功能，但在杯中配有耐腐蚀插件，用于测试腐蚀性样品。

它被设计用于在-30°C至135°C (-22°F至275°F) 的温度范围内进行闪点/不闪点测试，无需外部冷却。

还有斜变模式，以2°C/分钟的速率增加样品温度，并自动将点火器每1°C降至100°C (100°C以上每2°C) ，直到检测到闪点为止 或达到测试温度的结束。

- 所需样品小—— 2ml(0.067液盎司)或 4ml(0.135液盎司)
- 闪点/无闪点和斜变模式
- 电点火器
- 自动浸泡和闪点检测
- Active-Cool电子珀尔帖冷却
- 1GB内存和集成USB端口
- 耐腐蚀杯插入

标准：

ASTM D3278, ASTM D3828,
ASTM D7236, ASTM E502,
BS 2000-523, CLP Regulations EC
No 1272/2008, 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
K6910M022	Elcometer 6910 Setafash‘8系列’ 闭口杯闪点仪	●
温度范围	-30°C至135°C (-22°F至275°F)	
样本大小	2ml (0.067fl oz)或4ml (0.135fl oz) 根据方法	
测试模式	快速平衡和斜变	
快速测试持续时间平衡模式	低于100°C (212°F) 1分钟，高于100°C (212°F)2分钟，FAME 1分钟或用户定义1至99分钟	
测试持续时间斜变模式	通常7分钟	
杯材质	耐腐蚀钢插件，铝杯	
尺寸	300 x 340 x 380mm (11.8 x 13.4 x 15.0")	
重量	8kg (17.6lb)	
包装清单	Elcometer 6910 Setafash‘8系列’ 闭口杯闪点仪, 2ml (0.067fl oz)注射器，闪点检测器，主电源电缆，编程插头，2mm六角扳手，2.5mm六角扳手，经过认证的闪点材料 (50ml / 1.7fl oz) ，证书校准，保修登记表和操作说明	

附件

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

● 配备校准证书-标配

elcometer®
www.elcometer.com