

One Click™ 一键滴点/软化点测定

DP90 – 支持室温以下的應用



自动检测

DP90 可在 -20°C 至 400°C 温度范围内同时自动测定滴点与软化点。广泛的温度范围可确保灵活、快速与可靠测量。



One Click™ 一键用户界面

具有直观 One Click™ 一键用户界面的超大彩色显示屏与触摸屏可最大限度减少培训工作量并提供可靠结果。所有梅特勒-托利多实验室分析仪器上的常用界面可确保用户快速熟悉。



效率最大化

标准产品中包括样品制备套件，可确保准确与快速制备样品。由于采用可替换的样品杯与玻璃收集器，并且采用加热块取代油浴或水浴，避免了繁琐的清理工作。快速加热与冷却，缩短了等待时间，增加了分析的次数。



彩色视频记录

存储所有测量的可视数据。高分辨率彩色视频可随时在仪器上回放，便于确认测量的完整性。



DP90 滴点系统

DP90 可在低于环境温度的条件下测定滴点与软化点。DP90 经过优化适合于测试多种样品，可重复测试和记录准确结果。这款超越系列滴点系统具备其他诸多优势：

- 准确性和重复性高
- 操作简便安全
- 强大的数据导出功能
- 便捷的样品制备选工具
- 符合行业规范与标准要求

DP90 功能概述

仪器样式	外置测量池和独立控制单元
应用	全自动滴点 (DP) 与软化点 (SP), 提供软化点长度图
One Click™	每位用户 12 个快捷键
文件记录	USB-P25 紧凑型打印机, 网络打印机 U 盘和网络连接可以用于导入/导出和 PDF 存储
用户标识	30 个不同用户, 可设定用户权限/角色
方法和结果	用于 DP 与 SP 自动检测的预编程方法模板, 60 种方法, 多达 100 种物质 统计: 平均值、差值、非正常值结果排除可能性 最大结果数量: 100 仪器与电脑上可导出、存储和回放视频 (包含强度变化曲线) 生成 PDF 报告。可自动打印或者向电脑或 LIMS 导出结果 120 分钟视频播放时间
校准和调节	全自动光学调节 (位置和亮度) 一点、两点和三点温度调节、自动校准和计算调节参数
语言	英语、中文、德语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、日语。打印输出包含英语、德语、法语
符合标准	www.mt.com/mpdp-norms
服务	专业安装、符合审查要求的鉴定与认证解决方案 通过实施预防性维护计划确保超越系列滴点设备的可靠性

DP90 技术参数

温度	测量范围	-20 °C – 400 °C			
	加热速率	0.1 – 20 °C/min			
	准确度* (-20 °C – 30 °C)	± 0.4 °C			
	准确度* (30 – 200 °C)	± 0.2 °C			
	准确度* (200 °C – 最高温度)	± 0.5 °C			
环境	环境温度	10 – 35 °C			
	空气湿度	31 °C 时最高 80%, 40 °C 时线性下降至 50%			
尺寸	宽 x 长 x 高	测量池 13 x 25 x 21 cm 控制装置 19 x 35 x 23 cm			
	重量	7 kg			
	软化点杯	最多 2 个, 下口径 6.35 mm			
	滴点杯	最多 2 个, 下口径 2.8 mm			
操作终端	5.7” VGA 彩色触摸屏				
	视频: 彩色 AVI, 2.5x 放大率				
通信	USB 主设备 (打印机、U 盘、条形码扫描器、USB 集线器、键盘、鼠标) : 3				
	以太网 (网络与 PC 软件)				
应用区域	材料	操作模式	标配	DP70	DP90
	沥青	SP	ASTM D3104, ASTM D3461	●	●
	沥青	SP	ASTM D3461	●	●
	聚烯烃	DP	ASTM D3954	●	●
	树脂	SP	ASTM D6090	●	●
	蜡	DP	ASTM D3954, Ph. EUR 2.2.17	●	●
	石蜡	DP	Ph. EUR 2.2.17	●	●
	粘合剂	SP	DIN 51920, ISO 4625-2	●	●
	润滑脂	DP	IP 396	●	●
	有机粉末	DP		●	●
	凡士林	DP	Ph. EUR 2.2.17	○	●
	食用油脂	DP	AOCS Cc 18-80	○	●
	食用油	DP	AOCS Cc 18-80	○	●

* 视样品、环境及操作而定, ● 适合, ○ 部分适合

DP: 滴点
SP: 软化点



400-113-3003

广州总部: 广州市黄埔区科学大道112号绿地中央广场A1栋2201
北京分公司: 北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦D座309室
上海分公司: 上海市闵行区申虹路1188弄恒基旭辉中心北楼603室
杭州分公司: 浙江省杭州市余杭区五常街道联创街188号贝达梦工场D331室
其他办事处: 西安·成都·天津·武汉·重庆·南京·深圳·珠海·中山·惠州·佛山·香港
网 址: www.sinoinstrument.com

电话: 020-66618088
电话: 010-62268660
电话: 021-52586771
电话: 0571-88068711
传真: 020-83510388
传真: 010-62238297
传真: 021-52586778
传真: 0571-88068733

邮 箱: dongnan@sinoinstrument.com

