

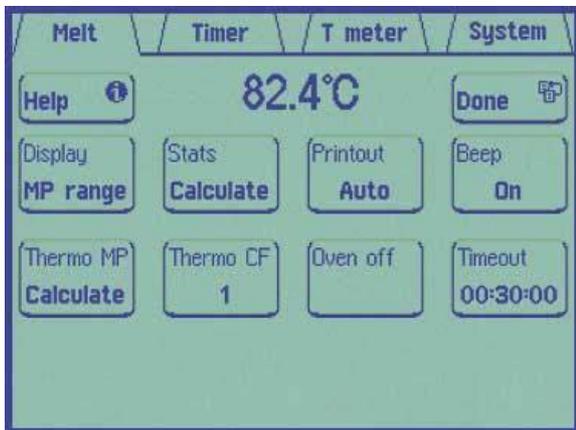
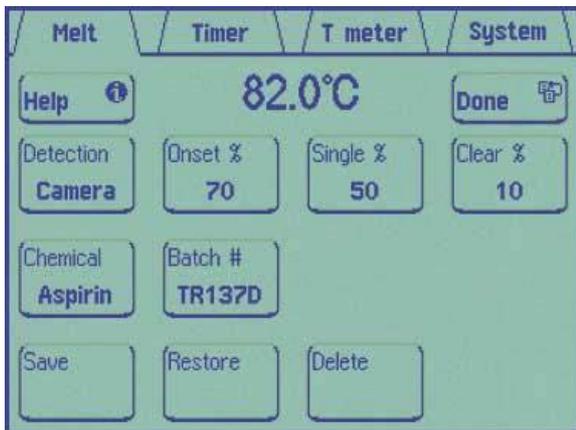
Opti-Melt 自動熔點分析儀



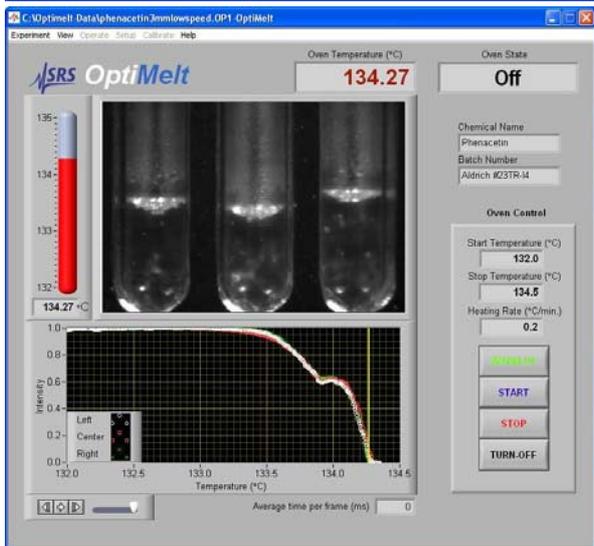
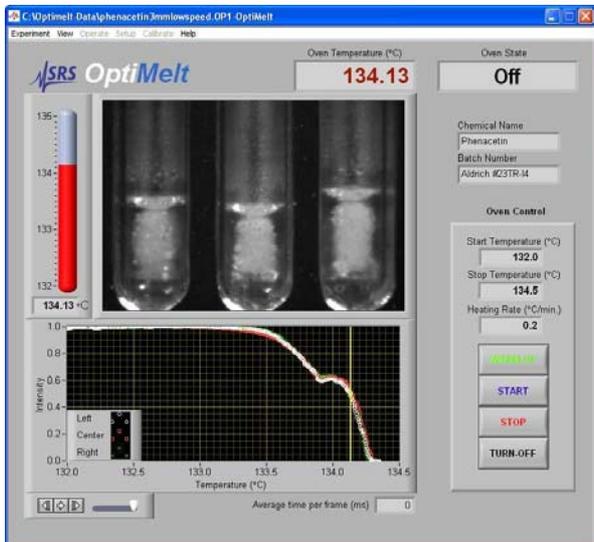
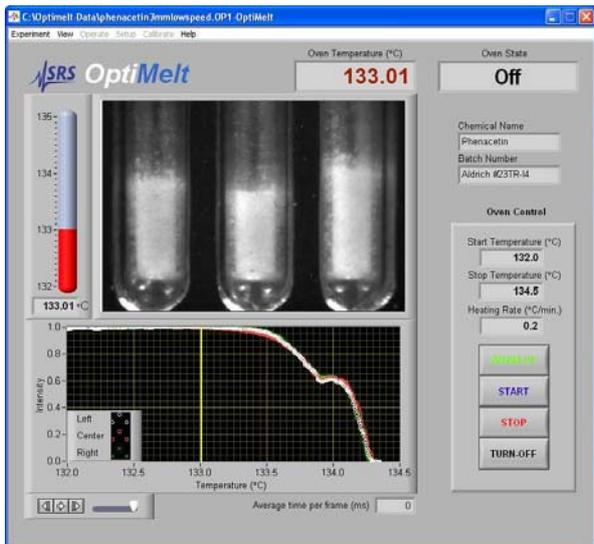
特点：

- 内置数字摄像头, 熔化过程摄像纪录
- 分析过程全自动操作, 并可回放记录
- PID 温度控制
- 由仪器本体或电脑 (USB) 控制
- 符合药典和 GLP 规范
- 打印机输出

Opti-Melt 熔点分析仪利用数字摄像头观察样品密实度与外观变化, 快速、准确地检测化学物质的熔点和记录整个熔化过程, 并可在事后回放录像和重新判读。具有大屏幕液晶显示器, 触摸屏式操作。最多可同时测量三个样品。具照明放大镜的观察窗, 可随时观察样品熔融状态。电脑精确控制加热, 温度梯度线性及佳。内置精密铂 RTD 温度传感器测量快速准确, 测量范围为室温至 400°C, 分辨率为 0.1°C。



Opti-Melt 自動熔點分析儀



Opti-Melt 技术指标

操作

温度显示	熔点与熔点范围
起始测量范围	(室温 + 10 °C)~396 °C
结束测量范围	(起始温度 + 4 °C)~400 °C
分辨率	0.1 °C
升温速度	每分钟 0.1 °C~20 °C
启动时间	~10 分钟 (50~350 °C)
冷却时间	~10 分钟 (350~50 °C)
温度精度	±0.3 °C (100 °C 以内) ±0.5 °C (100~250 °C) ±0.8 °C (250~400 °C)

再现率

再现率	0.2 °C
温度感测头	Pt RTD (内建)
炉温控制	闭回路 PID 控制
外部感测头	使用者自购, 100 Ω Pt RTD, $\alpha = 0.00385 \Omega/\Omega/^\circ\text{C}$, 4 线

一般

显示屏	5.8" (对话框) LCD 背光触控屏
打印机接口	RS-232 串行端口. 支持 Epson 和 Citizen 相容型点阵打印机
电脑接口	USB. 所有测量可选用 MeltView 软件
毛细管	
尺寸	1.4~2.0 mm 外径, 100 mm 长
容量	同时可装 3 之毛细管
填充高度	2~3 mm
电源	90~264 VAC, 47~63 Hz, 125 W
操作温度	非凝结 0~40 °C
重量	9 lbs.
尺寸	7.5" x 8.5" x 10" (WxHxL)
保修	一年非人为损坏保修



华东联络处：江苏省昆山市柏庐中路 401 号 707 室
 东莞联络处：东莞市东城区东泰花园丰华苑 D 栋 102 铺
 总公司：台北市内湖区成功路四段 214 巷 1 弄 5 号 5F

TEL : 0512-5517 0645 FAX : 0512-5726 9786
 TEL : 0769-2234 7585 FAX : 0769-2234 1586
 TEL : 02-8791 2436 FAX : 02-8791 2416