



OptiMelt

自動融點測定器 Melting Point Apparatus

型號：MPA100

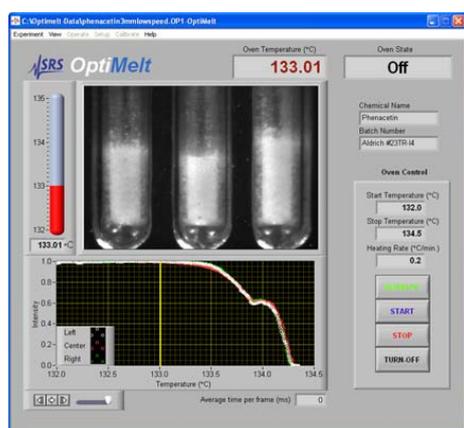
OptiMelt 係 SRS 最新之產品採用先端的溫度控制，大型觸摸式液晶顯示器及數位相機之技術不僅可自動操作精確的測定而且可全程藉數位影像觀察融點變化之情形並可用標準樣品校正，可藉印表機印出報表符合藥典及 GLP 電腦確效規範。



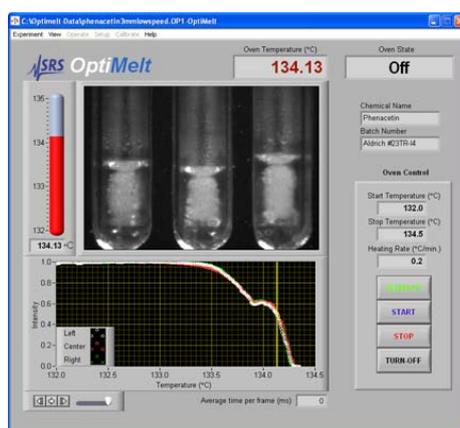
特點：

- 完全自動操作
- PID 溫度控制
- 數位影像觀測融點
- 獨立操作，並可藉 USB 由電腦控制
- 符合藥典和 GLP 電腦確效規範
- 印表機輸出，報表可供技術者辨認及簽名

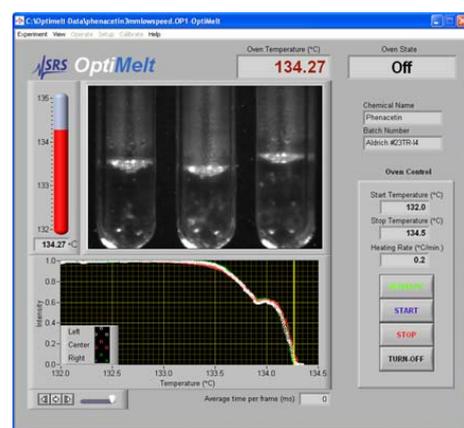
融點觀測影像軟體可透過 PC 全程觀測影像



實例 1. 133.01°C 未融時影像



實例 2. 134.13°C 初融時影像



實例 3. 134.27°C 全融時影像

規格：

測定溫度範圍：室溫+10°C ~ +396°C

溫度解析度：0.1°C

昇溫速率：0.1 ~ 20°C/分

加熱時間：50 ~ 350°C ~ 10 分

0.1°C/間隔

冷卻時間：350 ~ 50°C ~ 10 分

溫度精度：+/-0.3°C (~100°C)

+/-0.5°C (~250°C)

+/-0.8°C (~400°C)

再現性：0.2°C

溫度感應器：Pt RTD

其他功能：1.可記憶 24 種分析方法

2.可記憶 8 組完整分析報告

3.可顯示於顯示器或由印表機印出或透過 USB 傳送至 PC 可做溫度計及定時器之功用

顯示：5.8" LCD 大型碰觸式背光顯示幕

印表機介面：RS-232 序列埠。EPSON 可匹配點矩陣印表機

電腦介面：USB

軟體介面：Windows compatible (USB Port)

毛細管：OD 1.4 ~ 2.0mm 長 100mm (三管同時測定)

電源：90 ~ 264 VAC、47 ~ 63Hz、125W

OptiMelt 測定器包含

標準品：MAP100 本機含影像觀測軟體

選擇性附件

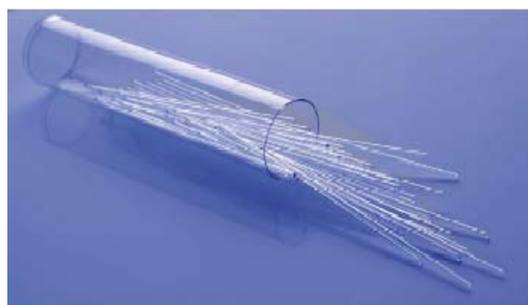
0100P 印表機

0100MPC 毛細管 100 支/包

0100MPS 標準融點樣本(3 種溫度)



印表機



Option O100MPC capillaries