



SGW®-650 全自动图像熔点仪

【产品特点】

采用高分辨率数字摄像头，经图像处理分析进行自动检测，并且有回放功能。

同时测定五根毛细管。

内置 WINDOWS 操作系统，简单方便、直观清晰，可以连接打印机。

温度控制系统采用线性度高的铂电阻作检测元件，提高了熔点的精度和可靠性。

仪器具备自动测量、人工目视测量两种功能，让您清晰掌握样品的连续变化过程，可以相互验证自动测试、目视测量的准确性。

仪器可测深色样品或不透明样品，具备多点校准功能，测试数据可以保存、导出、上传。

符合国家药典、GMP、GLP 和 FDA/21CFR 11 的相关要求，包含用户分级管理，电子签名，密码管理，网络传输，数据保护和溯源等功能。

【技术参数】

仪器型号	SGW®-650
测量范围	室温~400°C
测量方法	自动、目视（回放监测）
最小示值	0.1°C
升温速率	0.2°C/min 0.5°C/min 1°C/min 1.5°C/min 2°C/min 3°C/min 4°C/min 5°C/min
示值误差	温度≤200°C±0.4°C；温度 > 200°C±0.7°C
示值重复性	升温速率为 1.0°C/min 时，0.3°C
线性升温速率误差	±10%
处理能力	5 根
毛细管尺寸	外径φ1.4mm；内径φ1.0mm；长度：90mm
样品高度	3~5mm
数据储存	24G
显示方式	8 寸液晶触摸屏
校准方式	8 点校准
通信接口	USB /键盘/鼠标/通用打印机/VGA/以太网卡/选配无线网卡
电源	220V±22 V；50Hz±1 Hz
仪器尺寸	390mm×320mm×240mm
仪器净重	13kg