



## SGW<sup>®</sup> X-5 显微熔点仪

### 【产品特点】

采用 PID 温度调节技术，准确控制测量温度的变化。

采用显微摄像头和彩色液晶触摸屏，将样品在显微镜下的融化过程直观地显示在屏幕上，用户能更准确地观察和掌控测量过程。

测量的温度值（初熔、终熔）数据可存储，方便用户随时查看。测试结果可以通过 USB 接口传输至 PC 机进行处理，也可以连接微型打印机打印测试结果。

仪器具有毛细管法/热台法两种熔点测量方法，可测固体和粉末样品，满足不同用户需求。

### 【技术参数】

测量范围	室温~360℃	
测量方法	目视	
最小示值	0.1℃	
升温速率	0.2℃/min、0.5℃/min、1.0℃/min、1.5℃/min、2.0℃/min、3.0℃/min、4.0℃/min、5.0℃/min	
示值误差	毛细管法	≤200℃：±0.4℃；>200℃：±0.7℃
	热台法	室温~100℃：±0.4℃；100℃~200℃：±0.6℃；200℃~300℃：±0.8℃
示值 重复性	升温速率为 1.0℃/min 时，标准偏差 0.3℃	
线性升温速率误差	±10%	
毛细管尺寸	外径∅1.4mm、内径∅1.0mm、长度 90mm	
样品高度	3~5mm	
标准载玻片尺	载玻片：76.2mm x 25.4mm x 0.8mm；盖玻片：18.0mm x 18.0mm x 0.17mm	
视场直径	∅2.0mm	
数据储存	1000 组	
显示方式	7 寸液晶触摸屏	
校准方式	多点校准	
通信接口	USB（连接上位 PC 机），U 盘	
打印机型号	CK NT-T24S（选配）	
电源	220V±22V，50Hz±1Hz	
仪器尺寸	310mm×230mm×505mm	
仪器净重	5.6Kg	