

drk8022A 数字熔点仪

商品规格:

测定晶体物质的熔点以确定其纯度。主要用于药物、染料、香料等晶体有机化合物熔点之测定。采用光电自动检测，点阵图像液晶显示等技术，数字键盘输入。可同时测三个样品，并具有初熔、终熔自动显示，融化曲线自动记录，自动求取熔点的平均值等功能。温度系统应用了线性度高的铂电阻作检测元件，采用 PID 调节技术，提高了熔点的精度和可靠性，仪器通过 USB 或 RS232 与 PC 建立通讯，打印或者保存曲线，仪器采用药典规定的毛细管作为样品管。

熔点测量范围：室温-300℃

“起始温度”设定时间：50℃ -300℃ ≤6min

300℃ -50℃ ≤7min

温度数显最小示值:0.1℃

线性升温速率：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 八档

线性升温速率误差：不大于名义值的 10%

示值误差：≤200 °C：±0.4 °C >200°C：±0.7 °C

示值重复性：升温速率为 1.0°C / min 时，0.3 °C

标准毛细管尺寸：外径Φ1.4mm 内径Φ1.0mm 长度 80mm

样品填装高度：≥3mm

通讯接口：USB 或 RS232 由按键选择

电源：AC220V±22V,100W , 50Hz

仪器尺寸：365mm x 290mm x 176mm

仪器净重：10kg