

## drk8020 熔点仪

### 商品规格:

采用光电自动检测、点阵图形液晶显示、触摸屏按键等技术,具有熔化曲线自动记录,初熔、终熔自动显示等功能。控温系统采用精密铂电阻作温度检测元件,应用数字式 PID 调节及 PWM 控温技术,提高了熔点测定精度及可靠性。仪器具有自动保存工作参数及存储测定结果的功能,也可以通过 USB 接口或 RS232 接口与 PC 机建立通讯。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~400℃

“起始温度”设定时间: 50℃~400℃ 不大于 5min  
400℃~50℃ 不大于

7min

温度数显最小示值: 0.1℃

线性升温速率: 0.1℃/min -20.0℃/min 之间任意连续可选

测定熔点的准确度: 200℃或 200℃以下范围: ±0.4℃  
200℃以上范围: ±0.7℃

重复性: 0.3℃

标准毛细管尺寸: 外径Φ1.4mm 内径Φ1.0mm

样品填装高度: 3mm

通讯接口: USB 或 RS232 串行接口由触摸屏按键选择

电源: 220V±22V、50Hz, 100W

仪器尺寸: 360mm×290mm×170mm

仪器净重: 10kg