

drk8030 显微熔点仪.doc

商品规格:

传热物质为硅油，测量方法完全符合药典标准可同时测三根样品，直接观察熔化过程，可测有色样品。

主要技术参数:

熔点测定范围: $40^{\circ}\text{C}\sim 280^{\circ}\text{C}$

熔点显示方式: 液晶显示

显示最小读数: 0.1°C

测定熔点的准确度: $<200^{\circ}\text{C}\pm 0.4^{\circ}\text{C}$

$\geq 200^{\circ}\text{C}\pm 0.7^{\circ}\text{C}$

重复性: 升温速度 $1^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 时为 0.3°C

起始温度设定准确度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

线性升温速度: $0.5^{\circ}\text{C}/\text{min}$, $1.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$, $1.5^{\circ}\text{C}/\text{min}$, $3^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 四档

线性升温速率误差: 10%

导热介质: 硅油

仪器级别: 本仪器符合 JJG701-1990 中的 0.5 级的技术要求

毛细管尺寸: 内经: $0.90\text{mm}\sim 1.20\text{mm}$

壁厚: $0.10\text{mm}\sim 0.15\text{mm}$

长度: 120mm

输出通讯接口: RS232

电源: $\text{AC}220\text{V}\pm 22\text{V}$ $50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$ 功率: 250W

外形尺寸: $270\text{mm}\times 310\text{mm}\times 400\text{mm}$

仪器净重: 12.5kg