



示差热量扫描计
型号 DSC-H600-Y



- 符合JJG 936示差扫描热量计检定规程
- 主要用于研究无机材料的相转变, 高分子材料熔融、结晶过程, 药物的多晶型现象、油脂等食品的固/液相比例
- 全封闭式金属炉体结构设计, 大大提升了解析度, 分辨率和基线稳定性
- 采用合金传感器, 灵敏度高, 耐腐蚀和耐氧化性能更好
- 可根据标准物质, 进行各温度段的校正
- 软件可自动切换两路气体, 精确控制吹扫气体流量
- 软件全程自动绘图, 可处理各种数据, 包含热焓的计算, 玻璃化转变温度, 氧化诱导期, 物质的熔点及结晶等
- 采用USB双向通讯, 支持自恢复连接功能

标准配置

主机	1台
软件	1套
铝坩埚 (DSC-H600-LG)	500个
工具包	1套

可选配置

带盖铝坩埚	DSC-H600-CW
坩埚压样器	DSC-H600-GY
电脑	DSC-H600-PC



铝坩埚 (标配)



坩埚压样器 (选配)

技术参数

量程	0~±500mW
温度范围	室温~600°C (可定制其他温度)
升温速率	0.1~80°C/min
温度分辨率	0.01°C
温度重复性	≤0.1°C
噪声	≤0.001mW
解析度	0.001mW
精确度	±0.001mW
灵敏度	0.001mW
控温方式	升温、恒温、降温 (全程序自动控制)
曲线扫描	升温扫描、降温扫描
气路控制	软件自动切换
气体流量	0~200mL/min
气体压力	0.2Mpa
显示方式	7寸LCD触摸屏显示
数据接口	USB
参数校准	带有多点校准功能, 用户可自行校正温度和热焓
工作环境	15~35°C, ≤85%RH
工作电源	AC 220V, 50Hz
尺寸 (长×宽×高)	480×420×260mm
重量	15kg