

DSC-200L 液氮降温扫描-差示扫描量热仪

产品名称	DSC-200L 液氮降温扫描-差示扫描量热仪
公司名称	上海群弘仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	嘉定区绿苑路300号
联系电话	021-51098161 15026479799

产品详情

产品介绍:

DSC测量的是与材料内部热转变相关的温度、热流的关系。应用范围非常广，特别是材料的研发、性能检测与质量控制。材料的特性：如玻璃化转变温度。冷结晶、相转变、熔融、结晶、热稳定性、固化/交联，都是DSC的研发领域。

主要特点:

- 1.全新的炉体结构，更好的解析度和分辨率以及更好的基线稳定性仪器主控芯片
- 2.数字式气体流量计，精确控制吹扫气体流量，数据直接记录在数据库中
- 3.仪器可采用双向控制（主机控制、软件控制），界面友好，操作简便
- 4.采用Cortex-M3内核ARM控制器，运算处理速度更快，温度控制更精确
- 5.采用USB双向通讯，操作更便捷
- 6.采用7寸24bit色全彩LCD触摸屏，界面更友好
- 7.采用专业合金传感器，更抗腐蚀，抗氧化

技术参数:

- 1.DSC量程: 0 ~ ± 500mW
- 2.温度范围: (-100) ~600 ~ (-100) 液氮制冷
- 3.升温速率: 1~80 /min 降温速率: 1~20 /min
- 4.温度分辨率:0.1
- 5.温度波动: ± 0.1
- 6.温度重复性: ± 0.1
- 7.DSC噪声:0.01mW
- 8.DSC解析度:0.01mW
- 9.DSC精确度:0.01mW
- 10.DSC灵敏度:0.01mW
- 11.控温方式:全程序自动控制
- 12.曲线扫描:升温扫描&降温扫描
- 13.气氛控制:仪器自动切换
- 14.显示方式: 24bit色 , 7寸 LCD触摸屏显示
- 15.数据接口:标准USB接口
- 16.参数标准:配有标准物质 , 带有一键校准功能 , 用户可自行校正温度和热焓
- 17.外观尺寸 : 500*393*154mm (长宽高)