



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

DSC300L

差示扫描量热仪 产品介绍

DSC300L是一款低温dsc仪器，采用了液氮机械制冷，具有降温速度快，灵敏度高，操作简单等优势，DSC300L可进行-170℃的低温测试。

测试范围：

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、氧化诱导期等，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。
- 2.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。
- 3.运算处理速度更快，温度控制更准确。
- 4.采用7寸24bit色全彩LCD触摸屏，界面清晰度高，操作方便。

技术参数:

温度范围	-170~600℃
温度分辨率	0.001℃
温度波动	±0.01℃
升温速率	0.1 ~ 100℃/min
降温速率	0.1~40℃/min
恒温时间	可自行设置
控温方式	升温，恒温，降温（全自动程序控制）
扫描方式	升温扫描、降温扫描
DSC量程	0 ~ ±600mW
DSC解析度	0.01uW
DSC灵敏度	0.001mW
工作电源	AC 220V/50Hz或定制
气氛控制气体	两路自动切换（仪器自动切换）
程序控制	可实现六段升温恒温控制，特殊参数可定制
气体流量	0-300mL/min
气体压力	≤5MPa
显示方式	24bit色，7寸 LCD触摸屏显示
数据接口	标准USB接口
参数标准	配有标准物质（铟，锡，铅），用户可自行校正温度



+86 512 6855 9199



苏州市吴中经济开发区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com