

微量热仪



型号	Setram BT2.15
仪器指标	<p>装样方式: 差示法顶部装样</p> <p>温度范围: -196 ~ 200°C</p> <p>压力范围: 10-2mbar ~ 200bar</p> <p>检测限: 2uW (恒温)</p> <p>温控速率: 全程温度范围 0.01 ~ 1°C/min</p> <p>控温方式: 等温、线性扫描、阶梯升温</p> <p>温度准确度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$</p> <p>温度精度: $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$</p> <p>量热准确度: $\pm 1\%$</p> <p>量热精度: $\pm 0.1\%$</p> <p>灵敏度: 30uV /mW</p> <p>分辨率: 0.1uW</p>

	<p>工作站软件： CALISTO 视窗版本-塞塔拉姆热分析控制软件包（多种基线处理功能，提供最新基线生成工具，峰分离/去卷积功能，复合图形处理功能，鼠标控制任意缩放、移动图谱，对峰面积及曲线的色彩、线性、阴影及透明度处理及图型在同一窗口的多重叠功能，数据可以多种文件格式或图形方式自由导出）</p>
分析能力	<p>测量固体、液体的热物性变化以及固-液、气-液等体系的热物性（反应热、混合热、吸附热、比热容、溶解热等）</p>
仪器特色	<p>测量温度可低至-196°C，升温速率低至 30°C/min，生成热物性曲线平滑、精准度高</p>

中科合成油