

CAP500



简介

分析合成毛细管包裹体样品在不同温度和压力环境下的变化

CAP500冷热台可以直接用支架安装在显微镜上。合成毛细管包裹体样品被放置在冷热台内部，用户可以通过温度控制器设定升温或者降温，通过显微镜目镜来观察样品在冷热台内部不同温度下的状态变化或使用激光拉曼测量毛细管内部物质的。液氮泵是为了帮助用户实现零度以下的精确降温。

参数

- 温度范围：-180°C到500°C（-180°C需选择专用冷却系统）
- 全程温度精度/稳定性：0.1°C/<0.1°C
- 专用台芯-加热/冷却部分有一个22mm长的槽，直径1.6mm的毛细管刚好放入其中，可以通过石英窗口更好地调节毛细管
- 样品X轴向移动：20mm
- 全程加热/降温速率：1-50°C/min
- 最小物镜/聚光镜工作距离：4.5/12.5mm
- 台的两侧开有专用口，方便更长的毛细管移动
- 专用压力传感器可测定带压毛细管的压力