

艾迪高温热台显微镜专用

产品名称	艾迪高温热台显微镜专用
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾迪 型号:LTS420 产地:英国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

艾迪高温热台显微镜专用

LTS420型冷热台是可以使用显微镜载物片载样，且容易使用的通用型冷热台。此系列冷热台为大区域冷热台，主要用于等温分析，不需要非常高的加热和冷却速率，温度的热稳定性优于 0.1°C 。样品放置在载物片上，载物片直接放置在抛光的加热元件上且可以进行15 mm的X、Y方向移动。样品腔室是气密的，气体阀可以控制腔室内的环境，即惰性气体或湿度。为了减小样品上的温度梯度，加热台上的光孔只有2.5mm。冷热台温度由独立的温度控制器进行控制，速率设定从0.1到 $50^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 。参数：

温度范围：-196 到420 （-196 需要冷却系统选项）

在线温度/时间曲线

样品区域53.5 x 43 mm

X、Y方向移动距离15 x 15mm

样品夹持器76 x 26mm 标准载玻片

气密样品室，可以控制样品环境

上滑盖方便导入样品

可用于透射和反射光

台体尺寸- 160 x 80 x 24 mm

100 欧姆白金传感器

温度稳定性和精度 $<0.1^{\circ}\text{C}$

内盖可以增加温度稳定性

大升温速率 $50^{\circ}\text{C}/\text{min}$

物镜小工作距离6 mm

聚光镜小工作距离13.2 mm