

# FTIR600



## 简介

FTIR600红外台是从市场领先的高精度地质台衍生而来，可以对样品进行-196°C 到 600°C 温度区间的红外分析，覆盖了从制药到聚合物研究等众多领域。使用现今的复合有光学技术（如带IR 微分析的干涉和相衬技术）的高精密仪器，红外台分析会是最有效的研究工具之一。红外台可以水平安装在IR 显微镜上，也可以垂直安装在橱柜式的IR 光谱仪上。银座上有一个锥型孔，可以保证IR 无干涉的最大透过率。聚光镜方向的角度是85°，物镜方向的角度是116°。

## 参数

- 温度范围：-196°C到600°C（-196°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
- 光孔直径：2.4mm
- 样品X,Y轴向移动：16mm
- 样品加热面积：22 mm
- 加热速率：0.1-150°C/min
- 超薄热台窗口：0.17mm
- 气密样品腔室,可充入保护性气体
- 热台设计适合红外聚光镜
- 最小物镜/聚光镜工作距离：4.5/12.5mm
- 尺寸：137x92x22mm

