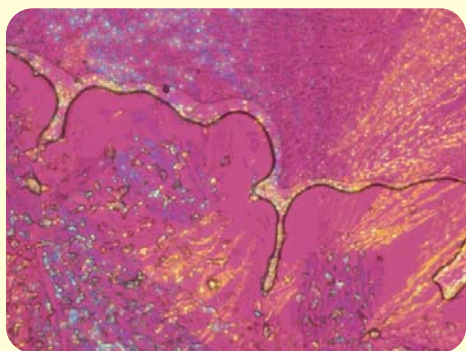
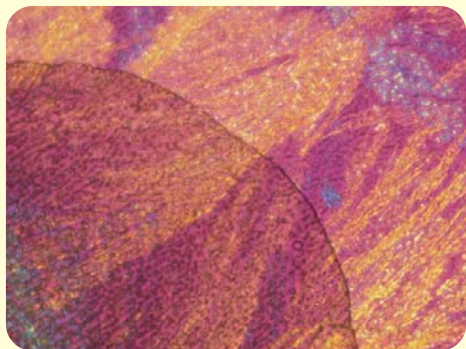


FDCS196



简介

FDCS196型冷热台非常成功地应用于药物和食品科学研究。它与显微镜技术的结合，如相差、偏光等，可以精确确定样品的虚脱和共熔温度，研究复杂样品的冷冻干燥结构。

热台的压力由皮拉尼真空计监测，温度由铂电阻控制。压力和真空均可以精确控制，模拟工业过程并确定理想的干燥参数。即使在真空和压力下，样品依然可以进行X, Y轴向移动。

参数

- 温度/真空范围：-196到125°C/ 10⁻³ mbar
- 温度稳定性：<0.1°C
- 光孔直径：1.3mm
- 样品X,Y轴向移动：16mm
- 样品加热面积：22 mm
- 最大加热速率：150°C/min
- 冷却剂直接冷却加热体
- 高导热银质加热台
- 100 欧姆高精度铂金传感器精度0.1°C
- 最小物镜/聚光镜工作距离：4.5/12.5mm
- 超薄窗口-0.3mm
- 可以配合各种显微镜技术
- 可用于共聚焦、激光拉曼、红外和X-射线仪器
- 尺寸：137x92x22mm

