

TLD Heat 程序退火炉



可靠、精确

TLD 退火炉专门为热释光剂量计而特别设计。该仪器被用于 TLD 元件辐照前的退火、辐照后和读数前的预热。

带空气循环的不锈钢加热室的特点在于其优秀的温度均匀性。重现性良好的加热性能和冷却系统是保持 TLD 剂量计保持长久的灵敏度和低本底读数所必须的条件。

使用简单、功能强大

TLD Heat 适用于任意典型的 TLD 元件的退火，例如：片状、棒状等。该退火炉装备有一个不锈钢托盘和一个用于快速冷却用的铝制散热块。具有 PC 接口和 Win 软件，可简单、灵活的编辑程序，可保存任意所需求的用于预热的加热文件，TLD 材料最高退火温度可达 400°C。

技术参数

型号	TLD Heat
门	右侧铰链连接的门
加热	水平空气循环边缘加热
冷却	排风气阀
外壳材料	不锈钢
室壁材料	不锈钢
隔热材料	陶瓷纤维
温度	最高 400°C
温控器精度	±1°C
最大加热速率	约 25K/min
最大冷却速率	约 25K/min
装载量（一个循环）	3 个退火托盘

加热程序	退火炉软件自动编程
PC 接口	USB 接口
电压	110V 或 230V
功率	1.5kW
加热室尺寸	95 mm x 90 mm x 105 mm (高 x 深 x 宽)
整体尺寸	430 mm x 410 mm x 300 mm (高x深x宽)
配置	TLD Heat、退火炉软件Thermosoft、RS485/USB适配器及线缆、1个退火托盘、一个冷却块
重量	约22Kg（净重）； 35Kg（毛重）

附件



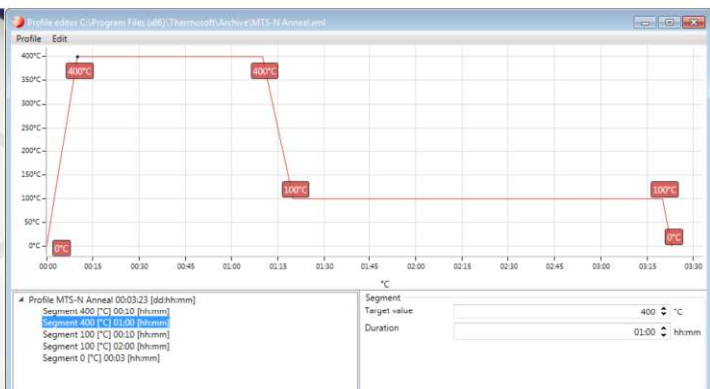
可装载 120 个 TLD 元件的退火托盘，不锈钢封盖



退火托盘快速冷却用铝制冷却块



真空镊子和真空泵（115 ~ 230V，50~60Hz）



退火炉控制软件 Thermosoft，设置加热程序

RadPro International GmbH
...Radiation Protection for the Radiation Professionals...

深圳市瑞美德科技有限公司
地址：深圳市宝安区西乡街道侨鸿盛文化创意园写字楼A栋310
电话：0755-27918647
邮箱：sales@rameter.com
网站：www.rameter.com

