

辐照食品检测的专业设备

热释光辐照食品检测仪

TLD Cube

符合最新国标 GB 31643-2016 含硅酸盐辐照食品的鉴定 热释光法

同时符合欧盟 EN1788-2001 检测标准

More
than
just
blue



多功能、友好的交互方式

TLD Cube 设计成立方体型，体积小巧，携带轻便，方便检测、分析及评价各种热释光材料。德国的设计工艺和友好软件相结合，操作简便。

少量的氮气冷却陶瓷加热器，节约氮气更换频率；旋转抽屉式设计，多种样品盘可替换，适合所有的热释光检测样品设计。

TLD Cube 分两种版本，通用版本温度加热到 400℃，高级版本温度可加热到 600℃。

中英文软件包括校准和质量保证功能，数据存储和输出可选项为 XML 文件或 Excel 文件，以满足所有检测的要求。

原厂地：德国

应用

- ◇ 辐照食品检测
- ◇ 放射防护
- ◇ 放射物理
- ◇ 环境研究

技术规格

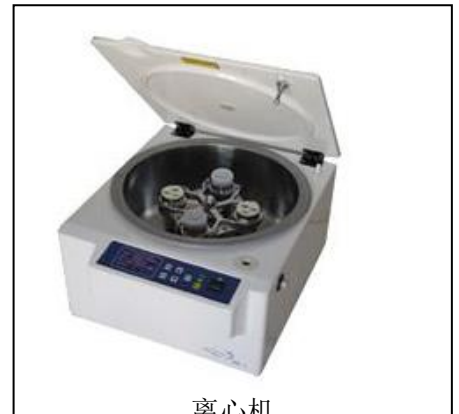
加热器	陶瓷接触式加热炉，直接加热，高效的传热效率
样品托盘	耐高温不锈钢，且可更换
托盘类型	芯片式 3.2mm×3.2mm，杆式 1mm×6mm，小盘 Ø4.5mm，多用途 Ø10mm
能量盘	直径 8mm，用于多用途底板
线性加热梯度	20 K/s (20°C to 400°C) 10 K/s (400°C to 600°C)
加热程序	多步程序，加热问题可调±1 K
区域	达到 10ROI，且可调
加热温度	最高 600°C
读出时间	可自由调节
精度	±1%S.D.
稳定性	8h 工作区间低于±1%
检测灯	蓝光稳定性<0.5%
数据输出	LAN
信号处理	全数字评估系统 24 位
中性滤光片	可更换
电源	100 – 240 V, 50 - 60 Hz
功率	200 VA
屏蔽冷却气体	氮气，大约 300ml/样品
软件	中英文窗口软件，包含校准及输出功能
设备尺寸	145 mm x 162 mm x 284 mm (W x D x H)
重量	5.5kg
包装箱尺寸	50 cm x 25 cm x 25 cm, 11 kg (含 TLD Cube)

如手册中的资料技术参数更改不另行通知

德国 RadPro International GmbH 出品

北京中检维康生物技术有限公司
Tel: 010-88026852 18001023668
Fax: 010-69407581
Web: www.clovertek.com.cn
Email: lijf@clovertek.com

配件



离心机



超声波振荡器



XrayDose X 射线定量辐照仪