

热释光辐照食品筛查系统CTLD-450

产品名称	热释光辐照食品筛查系统CTLD-450
公司名称	北京瑞福特辐射测量仪器有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:瑞福特 型号:CTLD-450 产地:北京
公司地址	北京市海淀区万寿路街道太平路40号22号楼200室
联系电话	010-68177525 13681124422

产品详情

热释光辐照食品检测仪是一款可方便移动的实验室仪器，用于快速检测中药或鉴定食品或其成分是否受过辐照。可检测的范围包括草药、香辛料及调味品和脱水蔬菜，新鲜水果及蔬菜。

CTLD-450型热释光辐照食品检测仪用于从辐照食品、添加剂中提取的硅酸盐矿物质样品的剂量测量,判定是否受到辐照。CTLD-450型热释光辐照食品剂量仪满足食品安全国家标准《含硅酸盐辐照食品的鉴定-热释光法》(GB31643-2016)规定的要求。

符合：GB 31643-2016 食品安全国家标准 含硅酸盐辐照食品的鉴定 热释光法

真正的厂家价格优惠。

特点：

- 1、灵敏度自动调节,在测量过程中无需调节高压。
- 2、自动校准、中文菜单、数据库编译/检索、发光曲线显示/存储、数据打印、条码扫描、模块结构、性能稳定可靠、维修简便
- 3、升降电加热系统，采用移动式加热盘，侧量后可直接将加热盘取下来，不需收样器；
- 4、电容式触摸按键：上、下、左、右、确认、取消、菜单。

- 5、读出器整机采用模块结构，具有整体性好、外形美观、性能可靠、维修简便等特点。
- 6、读出器能够双抽屉结构，侧抽屉用于光测量系统的清洗，可在线清洗（不需关机）。
- 7、双抽屉结构：从食品中提取的硅酸盐矿物质为颗粒状，测量时样品中的杂质会对光测量系统造成污染，可在线清洁光测量系统。

主要技术指标

测量系统稳定性： 0.1%

加热参数设置：储存十组加热参数，可根据需要改变参数设置；

剂量线性测量范围: 10⁻⁷Gy ~ 10Gy ；

测量系统稳定性： 0.1% ；

灵敏度重复性的变化系数： 0.1% ± 0.05% / ；

加热时间重复性： 0.1% ；

加热温度范围：0 ~ 450 ；

加热速率：1 ~ 40 · s⁻¹ ；

加热温度重复性： 1% ；

加热温度偏差： ±1 ；

外形尺寸(W × D × H): 300mm × 440mm × 440mm

重量： 25kg

储存温度：-10 ~ 50 ；

工作温度：0 ~ 40

相对湿度： 90%

电 源：220V ± 10%, 50Hz

应用领域：出入境检验检疫、食品药品检测中心、辐照食品加工、高等院校核工程与核技术研究等

我公司主要经营热释光剂量仪，热释光探测器，热释光剂量计，热释光读出器