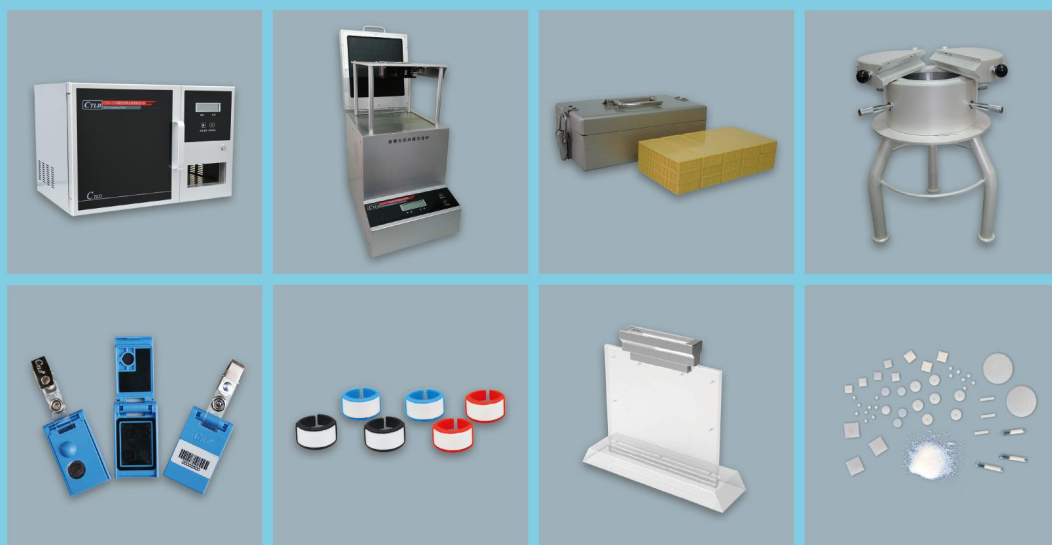




# CTLD-650

## 多通道热释光剂量测量系统



**CTLD**®

北京瑞福特辐射测量仪器有限公司  
NUCLEAR INSTRUMENT



## 功能特点

- ◇ 灵敏度自动调节：在测量过程中无需调节高压。
- ◇ 发光曲线显示：主机屏幕上显示加热、四条热释发光曲线。
- ◇ 筛选测量模式：用于对探测器的筛选测量，将平均值和所需分散性值输入到读出器中，即可根据读出器给出的分散性进行筛选测量，自动给出各通道的分组号。具有多台读出器对同一批探测器筛选测量的功能。
- ◇ 实用量测量模式：深部剂量：Hp(10)  
眼晶体剂量：Hp(3) 浅表剂量：Hp(0.07)  
射线能量辨别。
- ◇ 多片测量模式：可选择2片、3片、4片平均值乘刻度系数给定剂量当量。多片平均值模式测量结果更合理，更准确。
- ◇ 数据输出格式：Excel、Word。
- ◇ 报表：季度、年、人员。

## 工作环境

- ◇ 工作温度：0~40℃
- ◇ 相对湿度：≤90%
- ◇ 电 源：220V±10%，50Hz

## 应 用

- ◇ 个人与环境剂量监测
- ◇ 放射生物学
- ◇ 放射治疗剂量监测
- ◇ 核事故应急医学救治

## 计算机测量界面

