



LU-608四环素检测仪

LU-608四环素检测仪是专门用于检测食品中含有的四环素含量的检测仪。适用于各级农产品质量安全检测中心、工商部门、农副产品生产基地、农贸市场、超市、卫生部门、环保部门、学校食堂，以及酒楼、饭店等领域的食品安全检测。



仪器原理

仪器检测原理是基于被测样品中含有的四环素与显色剂反应后生成的有色化合物对一定波长的可见光有选择性吸收而建立的比色分析法。

仪器特点

1. 采用最新颁布的国标法或国标改良法，定量检测出食品中四环素的含量。
2. 全中文大屏幕液晶显示(240*128点阵)，实时测量数据显示，历史测量数据显示，记录显示测量组的年、月、日、时、分的数据，方便快捷。人机交互式操作，体积小、重量轻，携带方便。
3. 仪器采用单片机智能控制，使用方便，具有测量、设置、保存、打印和测量曲线制作以及浓度曲线校正等功能，自动化程度非常高。
4. 仪器具有自校准功能，测量精度高，数据存储量大，可保存多达400组测量数据（每组4通道）共计1600种不同的食品中四环素的含量值。仪器可直接连接微型打印机，打印用户指定时间的实时历史数据；通过RS232通讯接口与台式计算机、便携计算机连接，直接上传仪器的实时/历史数据。
5. 前处理设备及配套试剂齐全，无须添加任何器具即可进行样品检测。

技术指标

- 检测下限 组织：3 ppb
灵敏度：0.3 ppb
适用范围：组织（肌肉、肝脏和水产）
- 测量准确度：±2.0%
 - 测量重复性：±1.0%
 - 稳定性：±0.002A / 3min
 - 测量通道数：4通道
 - 通讯接口：RS-232
 - 打印机：SP-T16SHZ- -153
 - 电 源：220V/AC 50HZ
 - 外型尺寸：283×154×91 mm
 - 重 量：2.3 Kg
 - 消耗功率：小于5W

