

LU-535 六合一食品安全检测仪

LU-535六合一食品安全检测仪是专用于检测食品中含有的甲醛、农药残毒、二氧化硫、硝酸盐、亚硝酸盐、吊白块含量的综合型检测仪。适用于各级农产品质量安全检测中心、工商部门、生产基地、农贸市场、超市、卫生、环保、学校以及各种酒楼饭店和食堂等领域。

仪器原理

仪器检测原理是基于被测样品中甲醛、农药残毒、二氧化硫、硝酸盐、亚硝酸盐、吊白块与显色剂反应生成有色化合物对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，定量检测出食品中甲醛、农药残毒、二氧化硫、硝酸盐、亚硝酸盐、吊白块的含量。
2. 全中文大屏幕液晶显示，人机交互式操作，体积小、重量轻、携带方便。
3. 采用单片机智能控制，具有测量、设置、保存、打印和曲线制作及曲线校正等功能，自动化程度高。
4. 仪器具有校准功能，测量精度高；数据存贮量大，最多可保存400组测量数据；配备微型打印机及RS-232接口。
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

名称	测定范围	测定下限
甲醛	0.00-500.00mg/kg	0.50 mg/kg
农药残毒	抑制率0-100%	0.1~0.3mg/kg
二氧化硫	0.00-2000.00mg/kg	1.0mg/kg
硝酸盐	0.00-2500.00mg/kg	1.40mg/kg
亚硝酸盐	0.00-500.0mg/kg	1.00mg/kg
吊白块	0.00-2500.00mg/kg	2.5mg/kg

- 准确度: ± 2.0%
- 重复性: 1.0%
- 稳定性: ± 0.002A/3min
- 接口: RS-232
- 打印机: SP-T16SHZ- -153
- 电源: 220V ± 22V 50Hz ± 1Hz
- 外形尺寸: 283 × 154 × 91 mm
- 主机重量: 2.30Kg

