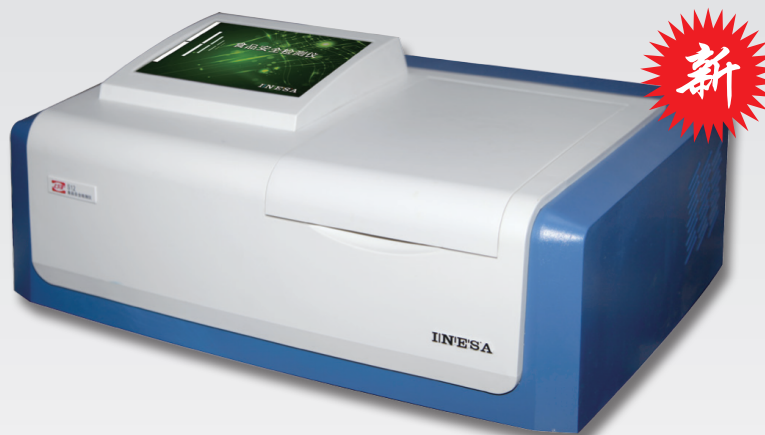


## S12 食品安全检测仪



S12 食品安全检测仪是我公司依照国家相关标准结合快速检测方法,基于几十年光学研制经验开发的一种全新的食品安全定量检测仪器。可广泛应用于食品生产、流通、检测等多个领域中的水果蔬菜、农副产品、日常食品、海产品及其制品、牛奶等食品中甲酯、吊白块、硼砂、二氧化硫、过氧化氢、亚硝酸盐、亚硫酸盐、农药残留、食品中镉和食品中铝等物质的快速检测。

### 主要特征:

- 采用8英寸彩色触控液晶显示屏, 操作灵活方便。
- 采用比例双光束光路结构, 具有出众的光学精度以及测量准确性、重现性和稳定性。
- 自动8孔往复样品架。
- USB接口, 可直接与PC机交互, 强化了仪器的检测数据的处理功能, 实现了测试数据的海量存储。
- 先进的断电保护措施, 可记忆基本参数设置, 实现了开机快速初始化, 迅速进入测试状态。
- 选配网络通讯(蓝牙或, WIFI)和条码扫描枪。
- 可根据用户的需要增加至60项检测科目。
- 可根据用户的需求增加紫外功能。
- 选配数据管理平台系统。
- 本机内置有动力学时间扫描、以及GOTO  $\lambda$ , 线性回归、浓度直读、峰谷检测等各种分光光度计对的高级功能。
- 【S12 PAD版】增配10.1寸平板电脑, 实现仪器的远距离无线操控、检测数据的巨量存储和现场报告的形成。

### 技术指标:

- 波长范围: 325nm ~ 1100nm (可见版)  
190nm ~ 1100nm (紫外版)  
(两版皆为连续自动波长)
- 波长准确度:  $\pm 0.5\text{nm}$
- 波长重复性:  $\leq 0.2\text{nm}$
- 透射比准确度:  $\pm 0.5\%$  (T)
- 透射比重复性:  $\leq 0.2\%$  (T)
- 光谱带宽: 2nm
- 杂散光:  $\leq 0.05\%$  (T) (在 360nm 处以  $\text{NaNO}_2$  测定)
- 漂移:  $\pm 0.0009\text{Abs} / 0.5\text{h}$   
(开机预热 2 小时, 500nm处)
- 电源电压: AC220V $\pm$ 22V, 50Hz $\pm$ 1Hz, 120W