一、产品介绍
食品添加剂检测仪可快速检测各类食品中的甜蜜素、糖精钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、日落黄、胭脂红、二氧化硫、吊白块、甲醛、双氧水等几十种余项目，仪器预留其他项目检测程序和端口，根据日后需求可增加检测项目。

二、产品参数
1.显示屏：(5英寸）7英寸彩色触摸屏
2.存储：SD卡
3.比色检测器：硅光二极管
4.吸光度范围：0.000 到 3.500 Abs
5.分辨率：0.001 Abs
6.准确度：ΔA≤±0.01 Abs(0≤A
≤2.5%（1.0 Abs≤A≤2.5 Abs
7.灵敏度：≥0.010 Abs
8.重复性：≤0.2% （0≤A≤1.5 Abs）；
≤1.0% （1.5 Abs
9.通道差异：读数的极差值≤0.02 Abs
10.线性： 线性范围0.000-2.500 Abs，相关系数≥0.999
11.工作温度：10℃--30℃
12.工作湿度：≤85%
13.储存温度：0--55℃
14.储存湿度：≤95%
15.电压： AC220V 50Hz  功率 10W

三、产品特点
1、检测通道：不少于12个检测通道（可选24通道），可以同时测试多个样品，每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。
2、显示方式：(5英寸)7英寸液晶触摸屏显示，人性化中文操作界面，读数直观、简单。
3、打印机采用串口5v打印，可选择手动打印或者自动打印，且快速自动打印检测结果。打印内容包括：检测人姓名、吸光度差值、检测时间、检测机构、样品名称及结果判定。
3、光源采用进口发光二极管，高精度、稳定性强、光源可控、可以关掉不使用的光源，功耗更低。
4、采用USB2.0接口设计，方便数据的存贮。实现数据查询、浏览、分析、统计、打印等。
5、智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能
6、自动判断样品是否合格，检测结果更加直观。
7、仪器具有100种以上样品名称数据库，直接点击可使用。并且可以编辑样品名称，可直接打印出样品名称。样品名称可自由删除或添加。并且每个通道可自由选择。
8、每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。可自由关闭未使用通道。​