



YE022F0124 通道农药残留检测仪



(24通道农药残留检测仪)



一、产品简介

检测标准：依据国家标准方法（GB/T5009.199-2003）以及世界卫生组织 WHO、世界粮农组织 FAO 残留农药检测标准、世界环境保护局 EPA 参照摄入量等要求来设计。采用酶抑制率比色法对水果、蔬菜等农林产品有机磷和氨基甲酸酯类农药含量进行快速准确的检测。

广泛应用于主要用于蔬菜、水果、茶叶、粮食、农副产品等食品中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测；此外还可用于果蔬茶生产基地和农贸批发销售市场现场检测，餐馆、学校、食堂、家庭果蔬加工前的安全速测等。

二、性能描述

- 1、乙酰胆碱酯酶和丁酰胆碱酯酶试剂均可以使用，符合国家标准和农业部标准的要求。
- 2、自动判断样品是否合格，检测结果更加直观。
- 3、仪器具有 100 多种蔬菜名称菜单库，分类管理，并可按需添加或删除蔬菜名，编辑蔬菜名称，可直接打印出蔬菜名称。
- 4、检测通道：24 个检测通道，可以同时测试多个样品，循环检测，即放即检，每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。
- 5、安卓智能操作系统，采用更加人性化操作，主控芯片采用 ARM Cortex-A7，RK3288/4 核处理器，主频 1.88Ghz，运转速度更快速，稳定性更强。
- 6、显示方式：7 英寸高灵敏真彩触摸屏显示，人性化中文操作界面，读数直观、简单。
- 7、打印机采用串口 5v 打印，可选择手动打印或者自动打印，三分钟出打印结果，打印格式为



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，可打印二维码，手机扫码即可显示详细打印内容。

8、光源采用进口超高亮发光二极管，具有低功耗、高精度、稳定性强、光源可控可以关掉不使用的光源，响应速度快等优点。

9、智能恒流稳压，光强自动校准，长时间连续工作光源无温漂现象。

10、仪器具有 GPRS 远传功能，可插手机卡实现数据远传平台，wifi 联网功能，可将数据快速上传电脑，进行数据管理与统计。

11、采用 USB2.0 接口设计，方便数据的存贮和移动，并可随时与计算机直接相连，并且可用计算机控制仪器。实现数据查询、浏览、分析、统计、打印等。

12、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

13、仪器具有自身保护功能，可设置用户名及密码，防止非工作人员操作等。

14、通道 1 到通道 6，每个通道误差为 0，每个通道的重复性为 0 到 0.2，光电漂移稳定性每个通道在 0-0.1 之间（具有国家级计量研究院出具的权威报告）。

15、采用 DC12v 直流供电，安全系统更高，并且可选配内置大容量 6A 锂电池供电。

16、仪器具有重新校准、锁定、恢复出厂设置功能。

17、仪器具有食品安全软件著作权。

18、仪器具有国家级计量研究院出具的计量报告。

19、厂家具有独立商标知识产权。

三、技术参数

*波长配置：412nm;

*抑制率显示范围：0%~100%;

*抑制率测量范围：0%~100%;

*透射比准确度：±0.1%;

*透射比重复性：≤0.1%;

*漂移：≤0.005Abs/3min;

*抑制率示值误差：≤5%

*抑制率重复性：≤1%



四、发货配置表

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	主机		台	1
2	电源（线）适配器	12V / 3A	根	1
3	农药残留说明书		份	1
4	合格证/保修卡		张	1
5	小菜板	15CM×20CM 小号	个	1
6	水果刀	长 20CM	把	1
7	镊子	16CM	个	1
8	电子秤	200g / 0.01g	台	1
9	比色皿	751 / 10MM	个	10
10	离心管	50ml	个	10
11	玻璃试管	13*100mm	个	10
12	玻璃棒	φ6×30CM	根	1
13	试管架	13×50	个	1
14	洗瓶	250ml	瓶	1
15	试剂瓶	500ml 塑料	瓶	1
16	移液器	1-5ml	把	1
17	移液器	20ul-200ul	把	1
18	大枪头	5ml	个	6
19	小枪头	100ul	个	10
20	试管刷	小号	根	1
21	打印纸	φ30mm×57mm	卷	1
22	农残试剂	100 次	套	1

选配功能：

GPS 定位

GPRS 传输（仪器标配可以连 WIFI）

铝合金手提箱

锂电池