

水果表皮农药残留快检仪

产品名称	水果表皮农药残留快检仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深芬仪器
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-8号 101一二三层
联系电话	0755-36681369 17727825649

产品详情

水果表皮农药残留快检仪，深芬仪器CSY系列水果表皮农药残留快检仪根据根据农业标准方法（NY/T 448-2001）和国家标准（GB/T5009.199-2003）中的酶抑制率法，严格遵循《蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留快速检测方法标准》中的规定对蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速测定。是国内代水果表皮农药残留快检仪的升级换代产品，能准确、快速检测出蔬菜、水果、粮食、茶叶以及土壤中有有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。水果表皮农药残留快检仪可广泛应用于各级政府蔬菜检测中心、农贸市场、超市、环保机构、蔬菜种植基地、饭店、车载及实验室等食品安全检测与监控场所等单位对果蔬中农药残留的测定。

水果表皮农药残留快检仪仪器原理：

农药残留检测仪基于酶促反应动力学原理，被测样品如含有机磷类或氨基甲酸酯类农药，将会抑制胆碱酯酶的活性，影响显色体系的反应速度，通过测定显色体系吸光度随时间的变化率来测量待测样品中的农药残留量（抑制率）。_有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶正常功能有抑制作用，其抑制率与农药的浓度呈正相关关系。正常情况下，酶催化神经传导代谢产物(乙酰胆碱)水解，其水解产物显色剂反应，产生黄色物质，用农药残留检测仪器测定吸光度随时间的变化值，计算出抑制率，通过抑制率可以判断出样品中是否含有有机磷或氨基甲酸酯类农药的存在。

联系人：刘先生 电话（微信）：13316887550

水果表皮农药残留快检仪技术参数：

- 1.精度误差：±3%
- 2.线性误差：±5%
- 3.稳定性：±0.001A/hr

4.波长准确度： $<2.0\text{nm}$

5.吸光度范围：0.000~4.000ABS

6.波长范围： $410\text{nm} \pm 2\text{nm}$

7.透射比重复性： $\pm 1\%$

8.数据储存80,00条

9.样品检测时间：3分钟

10.比色皿： $10 \times 10\text{mm}$ 标准样品池

11.外观尺寸： $350 \times 290 \times 130(\text{mm})$

12.采用新型仪器结构设计，体积小，便于携带。无机械移动部件，抗干扰、抗振动，

13.10通道设计，同时启动和单通道分别启动两种测量模式。进行多个样品测量时，客户可根据操作熟练程度，自行选择测量模式，大限度消除通道间的变异系数而引起的测量误差。

14.准确性高：采用进口特制LED光源，具有良好的波长准确度和重复性，全面提高检测结果的准确性。

15.自动化程度高：仪器自动诊断系统故障、波长校准：自动校准

16.仪器使用寿命长：采用LED光源，自动开关节能设计，非连续工作模式。使用寿命可达10年

17.仪器自动存储8000条以上测量数据。内置微型热敏打印机，终身无需更换色带，可实时打印检测结果检测报告可打印蔬菜名称，抑制率，是否合格，检测日期，检测单位。更能体现检测结果的权威性，并利于公示

18.配备RS-232接口和USB口，可通过计算机进行数据处理、统计分析以及结果上传。如选配本公司食品安全监控网络软件