物联网型农药残留速测仪

产品名称	物联网型农药残留速测仪
公司名称	北京中清国投环保科技有限公司河南分公司
价格	9500.00/台
规格参数	线性误差:±1.0% 检测范围:0～100% 工作环境:室温20°C，湿度小于85%
公司地址	郑州市金水区北三环园田路江山商务广场
联系电话	0371-66600270 13253669858

产品详情

GT-NC10+物联网型农药残留速测仪

一、仪器原理

根据有机磷和氨基甲酸酯类农药能抑制昆虫中枢和周围神经系统中乙酰胆碱酶的活性，造成神经传导介质乙酰胆碱的积累，影响正常传导，使昆虫中毒死亡这一昆虫毒理学原理，用在对农药残留的检测中。如果蔬菜的提取液中不含有机磷或氨基甲酸酯类农药或残留量较低，酶的活性不被抑制，试验中加入的底物就被酶水解，水解产物与加入的显色剂反应产生颜色。反之，如果蔬菜的提取液中含有一定量的有机磷或氨基甲酸酯类农药酶的活性就被抑制或部分被抑制，试验中加入的底物就不能被酶水解或少部分被水解，从而不显色或颜色变化很小，用分光光度计测定吸光值随时间的变化情况计算出抑制率，就可以判断蔬菜中中含有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。

二、测试项目

用于蔬菜、水果、粮食、茶叶以及土壤中有机磷和氨基甲酸脂类农药残留的快速检测。

三、仪器特点

1、10通道。同时可检测10个样品。每个通道由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。

2、5.0英寸大屏幕液晶中文显示，中文引导操作。

3、内置大容量充电电池，在无外接电源时可连续工作4小时。

4、采用USB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，实现数据查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。

5、仪器自动诊断系统故障。

6、内置微型热敏打印机，自动保存检测结果，可实时打印检测结果。

7、通过GPRS模块，将数据无线传输到手机和计算机网络、GPS定位。

四、技术指标

1、10个检测通道

2、波长：410nm

3、重复性：±0.1%(A)

4、吸光度准确度：±2.0%

5、线性误差：±1.0%

6、检测范围：0～100%

7、检测下限：0.1～3.0mg/L

8、工作环境：室温20°C，湿度小于85%

9、抗震性：合格

五、仪器配置

仪器箱：主机、电子天平、比色皿、通讯软件、通讯线、移液器、电源线等。

药品箱：三角瓶、容量瓶、漏斗、量筒、反应瓶、铝盒、洗瓶、药品1套等。

标准型 农残仪NC1+、NC6、NC8、NC8S、NC10、NC10S、NC10+、NC12型号的区别

GT-NC1 农药残留检测，手持型单道。（手持塑磨）

GT-NC6 6通道、内置水浴锅、控温控湿。（喷塑钢板外壳）

GT-NC8 8通道，可调标准时间。（喷塑钢板外壳）

GT-NC8S 具有GT-NC8的所有功能。（塑料磨具）

GT-NC10 10通道、温度、内置锂电。（喷塑钢板外壳）

GT-NC10S 具有GT-NC10所有功能。（塑料磨具）

GT-NC10+ 同GT-NC10S，GPRS无线传输、GPS定位。（塑料磨具）

GT-NC12 定性检测农药残留，12通道。（塑料磨具）