杭州晨诺农药残留检测仪农残速测仪

产品名称	杭州晨诺农药残留检测仪农残速测仪
公司名称	杭州晨诺生物技术有限公司
价格	980.00/套
规格参数	品牌:晨诺 型号:CN-NC12P
公司地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路16号3幢403-5
联系电话	0571-85908625 13738125086

产品详情

一、仪器简介：

农药残留速测仪是根据国家标准方法gb/t5009.199-2003《蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测》中的速测卡法（纸片法）而专门设计的仪器。主要用于果、蔬、粮食中有机磷和氨基甲酸酯类农药的快速检测，特别适用于农产品质量检测站的快速检测；果蔬生产基地和专业户采摘前田间地头检测；农贸批发销售市场现场检测；酒楼、食堂、家庭果蔬、茶加工前的安全检测。

二、检测原理：

仪器的检测原理是利用速测卡中的胆碱酯酶（白色药片）可催化靛酚乙酸酯（红色药片）水解为乙酸与靛酚，由于有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶的活性有抑制作用，使催化水解后的显色发生改变，因此根据显色的不同，即可判断样品中含有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。

三、仪器主要性能参数和规格：

1、仪器型号：cn-nc12p

2、测量通道数：12个

3、出厂设置温度：40℃（20℃～50℃可调）

4、反应时间：10分钟（1～99分钟可调）

5、显色时间：3分钟（1～99分钟可调）

6、内置充电锂电池：7.4v / 3000mah

四、仪器基本功能：

1、仪器有左右通道独立加热、恒温和定时功能，可对速测卡进行加热至恒温40°C；仪器有12个通道，可同时检测12个样品。

2、仪器各通道底部设有凹槽，只需将卡片按对折线对折插入通道内放平即可，试验结束后取出，简易方便。

五、操作：

1、开机：接上适配器电源，打开仪器背部右侧的电源开关。根据自己需求打开［左开关］或［右开关］进行预热，提示滴一声，显示屏［左开］或［右开］；

2、长按［温度设置］键直接设定温度：40°C，短按［温度设置］键，每增加1°C；当温度达到 40 °C时，仪器发出嗡鸣提示音，预热完成，可以开始测试。

3、取一片速测卡，中间线对折，放置加热到指定温度的样品槽中，提取待测样品液滴加入白色药片上后，按一下“ 启动 ”键，, 仪器显示“ 反应剩余时间：600s ”，并进行倒计时，开始测试，注意此阶段不可盖上盖子；600s后，仪器发出急促的蜂鸣提示音，此时请关闭上盖，仪器显示“ 180s ”，
显色时间并进行倒计时，180s后，仪器发出和缓的三声蜂鸣提示音，这时打开仪器上盖进行结果判断。

4、观察速测卡上白色药片的颜色，若显示：

a、明显的蓝色为阴性，表示无农药残留或浓度很低；

b、浅蓝色为弱阳性，表示有农药残留，且浓度较高；

c、白色为强阳性，表示有农药残留，且浓度很高。