

WJ-N16农药残留检测仪蔬菜水果检测农残速测仪

产品名称	WJ-N16农药残留检测仪蔬菜水果检测农残速测仪
公司名称	无锡万佳力合农业发展有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市惠山经济开发区智慧路19-606
联系电话	13915299876

产品详情

农药残留速测仪WJ-N16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酯类农药残留的快速检测。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，运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，就可以判断蔬菜中含有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。性能特点:1、测试结果定性定量均可，定性显示结果为抑制率，定量显示结果为mg/kg。2、7寸超大液晶背光显示屏幕，Android系统操作简单，升级方便。3、内置GPS模块（内置，无需外置天线），实时定位经度纬度，精度5米以内。4、仪器内置热敏高速打印机（无需更换色带）可打印条形码，蔬菜名称，抑制率，农药含量（定量），是否合格，检测日期，检测单位（可主机上修改），全部为中文，经纬度，温湿度，辐射等参数。5、在仪器主机上能够设置 105个以上蔬菜和水果名称。6、仪器开机均进行光源自检，无需人工用档光块调校。7、可储存 18万条检测信息，自动保存数据功能，断电后已存数据不丢失，具备完善的查询统计功能。8、可在主机上设置反应时间及合格标准上限值。9、同时测量16个样品，可同时测量也可单独测量，主机内置微型打印机，可以将农残数据汇总上报到农情监管信息系统中。10、利用GPRS或WIFI方式无线方式将储存数据上传计算机中。如配备手机卡，可将检测结果发送短信至手机。11、用户管理：为防止误操作，主机内置客户管理系统，用户可设定用户名及密码。12、数据查询：可按检测日期和检测编号查阅，删除存储测量数据。可对数据进行单条删除、全部删除、打印、正反排序、按项目名称排序，按日期筛选等功能。13、具有语音引导、播报功能，可中英文切换。14、主机标配测试环境参数，空气温、湿度、露点等，环境参数可同时接入也可单独接入主机，所有测量数据同一界面显示（选配）。上位机软件特点:1、具有合格不合格的着色示警功能；2、具有数据统计，基础资料管理，数据管理，数据报表，图形报表；3、可按检测时间段，品种，类别，产品名单，检测及被检单位进行查询；4、软件要具有分析，读取、编辑、管理、导出、查询、打印等功能；技术参数：1、通道数：16通道2、波长：410nm3、抑制率显示范围：0~100%4、抑制率测量范围：0~100%5、透射比准确度：±1.5%6、透射比重复性：0.5%7、光电流漂移：0.5%（3分钟）8、农药检出限：0.1~5mg/kg9、抑制率重复性：5%10、检测时间设定：0~9min任意设定11、工作环境：室温20℃，湿度小于85%13、抗震性：合格