

NC-800农药残毒快速测定仪

产品名称	NC-800农药残毒快速测定仪
公司名称	盐城市科源电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 125.00 类型:农药残留检测仪器 品牌:科源
公司地址	建湖县恒济镇吉兴村村部东侧
联系电话	13951557058

产品详情

nc-800农药残毒快速测定仪，采用酶抑制法，依据国家标准gb/t 5009.199-2003《蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测》和行业标准ny/448-2001《蔬菜上有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒快速检测方法》研制，六通道检测技术，能快速检测农产品的农药残留情况。仪器广泛应用于蔬菜、水果、粮食、茶叶、水及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测，适用于各级农业检测中心、监测机构、工商系统、生产基地、农贸市场、超级市场、学校、卫生、环保、食品加工、宾馆酒家等领域。一、技术指标 测试农药范围：有机磷、氨基甲酸酯类农药 波长：410nm 检测通道：6个 抑制率测量范围：0~100% 测量时间：1分钟 测量重复性：0.3% 各通道误差： $\pm 0.5\%$ 透射比准确度： $\pm 0.5\%$ 零点透光率漂移：0.5%/3min 存储打印：自动保存、自动打印测量结果 通讯接口：标准rs232串口和usb接口 外形尺寸：360*240*110（mm） 检测低限：典型农药为例 甲胺磷 0.3mg/kg（0.0003%）

敌敌畏 0.1mg/kg（0.0001%） 克
百威 0.02mg/kg（0.00002%） 上述各项指标都达到国内领先水平，并有突出仪器性能的检测灵敏度指标，其中典型农药的灵敏度：检测甲胺磷的灵敏度优于国标10倍。检测克百威的灵敏度优于国标100倍。二、仪器特点 仪器选用进口电子元件，性能稳定可靠。先进的微电脑控制技术，人性化操作界面，超大屏幕液晶中文显示，测量结果一目了然。六通道测试技术，可同时测量1-6个样品，同时显示测量结果。测量速度快，精度高，最快一分钟完成。完美流线型美观，独创打印机内置式防尘设计。全自动中文打印，自动保存测量结果，最多存储5000条样品数据。仪器提供汽车电源接口，并可外接大容量直流电池，方便移动实验室的使用。防止伪造检测数据技术，具备假阳性比对数据库。配备软件光盘，完整地提供一个教学培训的全过程演示。从试剂配制、保存，样品前处理、仪器操作步骤和注意事项等。人性化计算机操作程序，具备功能强大的计算机应用程序，方便仪器与电脑联机，完善的查询统计功能。具备强大的网络处理技术和网络直联功能，可由电脑生成检测报告，并即时启动网络传输，并反应至安全监测信息网络。通道扩展技术，加通道扩展模块，最多可实现120个通道测量。三、完备配件 仪器提供完备的附件配置，采用美观耐用的铝合金包装箱，包括主机箱和附件箱各一个。仪器提供软件光盘，车载电源线、天平、各种规格微量移液器、比色皿、三角瓶、计时器、洗瓶、烧杯等配套附件，方便用户于固定实验室或移动实验室的操作。

四、设备清单

序号	名称	型号规格	数量
1	农药残毒快速测定仪	nc-800	1台
2	铝合金仪器箱、附件箱各1		2个
3	电源线1条、数据线1条		2条
4	说明书1本, 演示、软件光盘1张, 操作程序牌1张		各1
5	架盘天平(连砝码)	100g	1台
6	微量移液器	100ul	2支
7	微量移液器	20ul	1支
8	可调定量移液器	1000 ~ 5000ul	1支
9	玻璃比色皿	10mm	12(通道 × 2)
10	三角瓶(宽口)	50ml	12(通道 × 2)
11	漏斗	40mm	6(通道 × 1)
12	洗瓶	250ml	1
13	大口塑料瓶	500ml	1
14	烧杯	500ml	1
15	烧杯	250ml	1
16	定性滤纸(盒)	7cm	1
17	擦镜纸(本)		1
18	可调定量移液器移液嘴(枪头)	大	10
19	普通微量移液器移液嘴(枪头)	小	30
20	镊子	12.5cm	1
21	玻璃棒(长/粗)		1
22	玻璃棒(短/细)		6(通道 × 1)
23	西林瓶	5ml	6
24	剪刀		1
25	水果刀		1
26	保鲜膜		1
27	小砧板		1
28	计时器		1
29	农残检测专用酶试剂	500个样品测试	1盒

五、仪器灵敏度及抑制率对照表

1、仪器检测灵敏度

农药中文名称	英文通用名称	检测灵敏度 (mg/l)
甲胺磷	methamidophos	0.5
氧化乐果	omethoate	0.5
敌敌畏	dichlorovos	0.1
克百威	carbofuran	0.02
毒死蜱	chlorpyrifos	1.0
对硫磷	parathion	0.5
辛硫磷	phoxim	0.3
久效磷	monocrotophos	0.2
敌百虫	trichlophon	0.2
三唑磷	triazoxide	0.1

异丙威	isoproc carb	0.5
乙硫磷	ethion	0.7
西维因	carbendazim	0.8
甲拌磷	phorate	0.8
抗芽威	pirimicarb	0.8
二嗪农	diazinon	0.5
内吸磷	metasystoxi	0.8

2、抑制率法农药浓度与抑制率对照表

甲胺磷	浓度 ($\mu\text{g/ml}$)	0.4	0.8	1.6			
	抑制率	35.0	52	69			
氧化乐果	浓度 ($\mu\text{g/ml}$)	0.4	0.6	0.8	1.2	1.6	3.75
	抑制率	26.4	29.4	36.7	52.7	59.6	76.3
敌百虫	浓度 ($\mu\text{g/ml}$)	0.1	0.15	0.2	0.25	0.4	0.5
	抑制率	13.6	22.9	37.2	50.6	63.9	73.9
呋喃丹	浓度 ($\mu\text{g/ml}$)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008
	抑制率	25.2	50.3	58.8	66.8	73.2	78.9

本产品的建议零售价是¥125.00，类型是农药残留检测仪器，品牌是科源，型号是NC-800，检测项目是其他，检测精度是--，检测低限是--，检出范围是--，通道数是--，测定时间是--，供电电源是--，外形尺寸是--（mm），重量是-（kg），测量精度是-，适用范围是-，电源电压是-