

## PR-3 便携式农残检测仪(农残速测仪)

### 1、便携式农残检测仪(农残速测仪)简介

PR-3 型便携式农残检测仪(农残速测仪)采用单片电脑进行温度时间控制, 配合乙酰胆碱酯酶试纸, LED 数字显示被测样品的农药残毒情况。农残检测仪(农残速测仪)广泛应用于蔬菜、水果、茶叶、粮食、水及土壤中的有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒含量的检测, 特别适用于农业基地和专业户采摘前田间地头速测、农贸批发市场、配送中心现场速测, 超市、菜场、酒楼、食堂、家庭果蔬加工前速测。另外, 农残检测仪(农残速测仪)还适用于农产品无公害监督检测中心、工商部门、技术监督局、卫生防疫站等单位对所辖部门农药残留进行检测, 其他如教育部(局)各大中院校、部队后勤部门也可配置此品加强对蔬菜、食品的农药残毒检测控制。

### 3、便携式农残检测仪(农残速测仪)特点:

- ☆ 本产品采用单片电脑进行温度时间控制。
- ☆ 操作简单, 无需专业人员。
- ☆ 检测速度快, 预热需 10 分钟, 3 分钟显色出结果。
- ☆ 检测量大, 有 12 个通道, 可同时检测 12 个样品。
- ☆ 仪器使用交直流两用电源, 汽车电源, 内置充电电池, 可在室内、野外、车上使用。
- ☆ LED 数字显示, 内置可调测试  $30^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  恒温装置。
- ☆ 误操作提示报警。
- ☆ 充电电池电量不足时报警。
- ☆ 体积小、重量轻、便于携带。
- ☆ 15 分钟内无任何操作, 自动关机。
- ☆ 当速测卡加热完毕, 仪器进入标准反应时间, 电脑提示合盖而未合, 5 分钟后自动关机。
- ☆ 控制 12 路加热, 当用外接电源时, 12 路同时加热; 当用内部蓄电池时只中间 4 路加热。
- ☆ 可检查电池电压, 当电池电压不够, 通过鸣叫或显示提示充电。
- ☆ 铝制密码精密仪器箱及一整套完整的农药残留检测工具。



### 4、便携式农残检测仪(农残速测仪)产品规格

技术参数:

最大样品数量            12 个

标准温度	39℃
温度范围	30℃~50℃, ±0.5℃
标准反应时间	10 分钟
标准显示时间	3 分钟
工作电源	220V 交流电源 / 内置电池 / 汽车电源
使用环境	室内 / 室外 / 汽车
使用环境温度	0~40℃
使用湿度	<90% (40℃时)
密封性	不易渗水、腐蚀
反应时间范围	1~99 分钟
显色时间范围	1~99 分钟
显色时间精度	1 秒
显示温度精度	0.5℃
仪器尺寸	325×100×40mm
仪器重量	约 450g
充电电池电压/电流	9.6V/950mA
电池工作时间	60~90 分钟
电池寿命	500 次以上

