



RP508 农药残毒速测仪



有机磷和氨基甲酸酯类农药是我国农业生产中大量使用的杀虫剂，该类农药能抑制人体内乙酰胆碱酯酶的生理活性，食用了含有这两类农药残留超标的农产品后，会导致食用者神经传导受阻，引起神经麻痹甚至死亡。

RP508 农药残毒速测仪，是模仿人体 37℃ 下进行测试的一种方法。是按国家标准 GB / T 5009, 1990 - 2002 所规定的由酶抑制率法测定蔬菜（水果）中有机磷和氨基甲酸酯类农药残毒的快速测定方法所开发的检测仪器。

主要特征:

- 新颖: 全新的 8 通道光路设计, 可同时检测 8 个样品, 合理的结构安排, 优良的电路设计, 保证了仪器的高性能, 高稳定性和高可靠性。
- 准确: 科学的测试方法, 保证了测试结果的高准确性。
- 快速: 用乙酰胆碱酯酶检测有机磷和氨基甲酸酯类农药, 快速、可靠、不需配备生物培养箱。

仪器的功能:

- 液晶显示。
- 能自动打印数据。
- 带有 RS232 接口, 可提供 PC 端控制软件, 实现数据共享和网上传输。
- 具有调零、调满度、上下翻页、打印和启动等功能。

技术参数:

- 波长: 410nm $\pm$ 3nm
- 透射比重复性: $\leq$ 1% (T)
- 透射比示值误差: $\pm$ 3% (T)
- 抑制率示值误差: $\pm$ 10%
- 抑制率重复性: $\leq$ 5%
- 稳定性: $\leq$ 0.003Abs / 3min
- 电源电压: AC220V $\pm$ 22V, 50Hz $\pm$ 1Hz
- 功率: 90W