

TL-300多通道农药残留检测仪

产品名称	TL-300多通道农药残留检测仪
公司名称	广东达元绿洲食品安全科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天河绿洲 型号:TL300 产地:广州
公司地址	广东广州市萝岗区科学城开源大道11号科技企业加速器园区
联系电话	13316034909

产品详情

产品编号：TL-300

产品规格：台

产品用途：有机磷类和氨基甲酸酯类农药快速检测

其它相关：通用于任何农药残留速测试剂

应用领域：

TL-300多通道农药残留测试仪利用酶抑制原理和光电原理研发而成有机磷类和氨基甲酸酯类农药是当前我国使用量最大的两类杀虫剂，虽然这类农药与过去使用的有机氯农药相比，降解速度较快，但在果蔬中的残留仍然较为严重，而且对人们的身体健康会造成极大危害。及时检测出果蔬中的农药残留量，对果蔬食用安全至关重要。

TL-300多通道农药残留测试仪是我司根据农业标准方法（NY/T 448-2001）和国家标准（GB/T5009.199-2003）中的酶抑制率法，结合快速检测方法研制的全新食品安全检测设备，能准确、快速检测出蔬菜、水果中有机磷类和氨基甲酸酯类农药残留量，可通用于任何农药残留速测试剂。

仪器原理：

TL-300多通道农药残留测试仪基于酶促反应动力学原理，被测样品如含有机磷类或氨基甲酸酯类农药，将会抑制胆碱酯酶的活性，影响显色体系的反应速度，通过测定显色体系吸光度随时间的变化率来测量待测样品中的农药残留量（抑制率）。

仪器技术参数：

产品名称 TL-300多通道农药残留测试仪

测量范围 0.000~3.000Abs

通道数 6通道，可根据实际需求灵活订制。

光源 特制半永久性LED

波长 410nm ± 2nm

零点偏移 0.5% ()

光电流稳定度 ±0.5% () / 3 min

透射比准确度 ±2.0% ()

透射比重复性 0.5% ()

通道间差 1.0% ()

抑制率测量范围 0 ~ 100%

检测下限 0.1 ~ 3.0mg/kg

储存器 储存48000个测试结果以上。

打印机 内置热敏打印机

重量 2.8kg

外形尺寸 360 mm (L) × 235mm (W) × 102mm (H)

电源输入 AC .220 V ± 22V ; 50Hz/60Hz

输入功率 25W

产品性能：

1.检测效率高：12~18通道设计，操作简单、速度快，可同时检测12~18个样品，全面提高检测效率。

2.准确性高：采用进口特制LED光源，具有良好的波长准确度和重复性，全面提高检测结果的准确性。

3.自动化程度高：仪器设有多个通道同时启动和单通道分别启动两种测量模式。进行多个样品测量时，客户可根据操作熟练程度，自行选择测量模式，最大限度消除通道间的变异系数而引起的测量误差。

4.仪器使用寿命长：采用半永久性LED光源，自动开关节能设计，非连续工作模式。使用寿命可达10年。

5.超大储存记忆功能：自动存储48000条以上测量数据。测量结果热敏打印采用手动和自动两种方式，可选择性打印历史测量数据和判定标准。

6.强大的网络监控及数据处理功能：TL-300多通道农药残留测试仪配备RS-232接口和USB口，可通过计算机进行数据处理和统计分析。如选配本公司食品安全监控网络软件，可根据用户要求组建省、市、地、县等各级网络。

注意事项：

- 1、仪器的工作环境温度应在10 -30 ，相对湿度应小于70%。
- 2、为保证TL-300多通道农药残留测试仪的正常工作，禁止将仪器放置在如下地方：
- 3、在温度极端变化的地方。
- 4、在特别热或特别冷的地方。
- 5、在有大量灰尘的地方。
- 6、靠近产生磁场的电磁设备。
- 7、阳光直接照射的地方。