

土壤成分检测仪器

产品名称	土壤成分检测仪器
公司名称	山东云唐智能科技有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	山东云唐:电源：交流 220 ± 22 YTTR02:功率： 5W 山东潍坊:主机净重：5.1kg
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区金马路1号 欧龙科技园3号车间1楼103（注册地址）
联系电话	13371098225

产品详情

一、产品简介

YT-TR02高精度全项目土壤肥料养分检测仪、测土配方施肥仪集药(仪器配备了多种可直接取用的成品药液及粉剂，在使用过程中，除蒸馏水和酒精需要自行补充外，其它药品均能满足需要。)、仪(仪器的主体，包括主机、打印机等)、器(主要有容量瓶、三角瓶、洗瓶、刻度吸管、反应瓶、比色皿、小铝盒、电子天平、滤纸等)于一体，它配备了进行规定项目化验所必需的全部装备，可独立在乡、村进行测定，也可在实验室内进行快速测定，并直接打印出检测结果，进行科学配方施肥指导。

二、产品性能

- 1、ARM Cortex-A7 架构处理器，7寸触摸屏
- 2、集成分光光度检测模块
- 3、直流12V供电，可连接车载电源。
- 4、单波长冷光源，每通道支持4种检测波长
- 5、光源校准
- 6、脉冲式恒流驱动，避免连续发光引起光衰和温漂。

- 7、内置拼音输入法，可编辑中英文信息。
- 8、内置常见样品数据库，可继续添加。
- 9、不间断进样，连续检测
- 10、样本编号自动累加。
- 11、检测项目可扩充。
- 12、检测结果可批量打印，批量上传。
- 15、检测结果为Excel表格，直接拷贝到U盘。
- 16、检测结果存储容量500万条
- 17、支持Wifi，4G网络，检测结果直接传至监管平台
- 18、高速热敏打印机，检测完成可自动打印检测报告。
- 19、标准USB接口，免驱动安装。
- 20、系统可升级

三、适用范围

本仪器适用种植基地、农技站土壤肥料养分检测、配方施肥等。

四、使用要求

1、环境要求

- 1)仪器应放置在平稳、水平，无严重粉尘，无阳光直射，无腐蚀性气体存在的室内，工作台面可承载10kg以上的重量;
- 2)周围无强烈震动源及强电磁场存在;
- 3)应放置于通风良好的地方，仪器周围应留有10cm以上的空间，保证操作和维护必要的空间。

2、电源要求

该仪器使用12V/3A直流电源适配器，本设备在安装使用时应保证设备可靠接地，并远离发电机、电焊机等强电磁干扰源。

3、试剂要求

该仪器只可使用厂家配套试剂，对于其他渠道购买的试剂，导致的检测结果异常不做任何保证。

五、仪器安装

请在环境温度为10 ~ 30 、相对湿度在 70%条件下使用本仪器。

1) 将仪器放置在稳固的操作台上，操作台应当是阻燃材料的，操作台应至少能承受10kg的重力,仪器后面、右面及前面距离台面边缘至少10cm,

2) 仪器放置的操作台，保证室内空气通风流畅。台面上宽敞整洁，不应堆积其它物品，利于操作和维护仪器

六、维护保养

1、外部清洁

用湿布和 70%乙醇清洗仪器外表面，不要用强的漂白剂(0.5%溶液)，因为氧化剂和溶剂可能损害检测仪外壳和触摸屏。注意不要清洗内部部件或内表面。仪器清洁前应关闭电源开关，保证电源线插头处于断开状态，避免发生短路以及触电危险!

2、更换电池

仪器关机后的时间运行是由纽扣电池维持，当电池失效后，可能导致时间错乱，需要更换纽扣电池，型号为CR232，电池安装在屏幕背面，需要拆开仪器更换。

3、更换热敏纸

当打印机缺纸时需要更换热敏纸，热敏纸规格56*30，扳开打印机前面板按钮，取出剩余纸筒，放入新的打印纸，留一段在打印机外，注意纸的正反方向。重新扣好打印机面板。

4、维修

在仪器出现故障无法工作时应立即切断电源等待维修人员。并在仪器上放置“停止使用”标志。

七、注意事项

仪器检测无故障时才可进行检测操作，放入比色皿时注意透光面的方向和光源光线的方向一致。