

全项目土壤肥料养分检测仪

产品名称	全项目土壤肥料养分检测仪
公司名称	山东云唐智能科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-TRG03
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

全项目土壤肥料养分检测仪特点：

全国独家《机箱/药剂一体式机箱》设计，便于携带、坚固耐用，配套成品药剂。

安卓智能操作系统，采用更加高效和人性化操作，仪器具有网线连接、wifi联网上传、GPRS无线远传功能，可以上传至客户指定平台。

微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，可野外流动测试，最大程度降低操作者的失误和劳动强度。

检测通道：12个检测通道，可以同时测试多个样品，每个样品由程序控制分别独立工作，不会互相干扰。

分辨率：0.001，彩色触摸屏，内置高档热敏打印机，可打印测试结果。

全项目土壤肥料养分检测仪可检测土壤及化肥、有机肥(含叶面肥、水溶肥、喷施肥等)、植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、酸碱度，钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等各种中微量元素以及铅、铬、镉、汞、砷等各种重金属含量。

独家采用高亮LED灯光源、双拨轮滤光式处理技术，保证光源波长稳定，硅半导体作为信号接收系统，寿命长达10万小时级别。光源稳定，重现性好，准确度高。

比色槽部分采用单通道设计，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证测定结果精度。

配套专家施肥系统数据，可对百余种全国农业、果树、经济作物的目标产量科学计算推荐施肥量。

采用自主发明专利分析方法，保证检测结果绝对达到国标要求。

一、功能多、测试项目齐全：

1、土壤养分：

铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH值、水份、碱解氮等九项;

中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等。

2、肥料养分：

单质化肥中的氮、磷、钾;

复(混)合肥及尿素中的铵态氮、硝态氮、磷、钾、缩二脲;

有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质，各种腐植酸、微量元素(钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅)等。

3、植株养分：

植株中的氮素、磷素、钾素;硝酸盐、亚硝酸盐;钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等项。

4、烟叶养分：全氮、全磷、全钾、还原糖、水溶性总糖、硼、锰、铁、铜、钙、镁等20项。

5、土壤、肥料重金属：铅、铬、镉、砷、汞等近十种重金属。

二、仪器技术指标：

1.电源：交流 220 ± 22V 直流 12V+5V(可用车载电源也可选择仪器内置锂电池)

2.功率： 5W

3.量程及分辨率：0.001-9999

4.重复性误差： 0.05%(0.0005，重铬酸钾溶液)

5.仪器稳定性：一个小时内漂移小于0.3%(0.003，透光度测量)。仪器开机预热5分钟后，三十分钟内显示数字无漂移(透光度测量);一个小时内数字漂移不超过0.3%(透光度测量)、0.001(吸光度测量);两个小时内数字漂移不超过0.5%(0.005，透光度测量)。

6.线性误差： 0.2%(0.002，硫酸铜检测)

7.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3} 绿光 2.35×10^{-3} 橙光 2.13×10^{-3}

8.波长范围：红光：680 ± 2nm; 蓝光：420 ± 2nm; 绿光：510 ± 2nm; 橙光：590 ± 4nm

9.PH值(酸碱度)：(1)测试范围：1 ~ 14 (2)精度：0.01 (3)误差：± 0.1

10.含盐量(电导)：(1)测试范围：0.01% ~ 1.00% (2)相对误差：± 5%

11.土壤水分技术参数水分单位：%(g/100g);含水率测试范围：0-100 % ;误差小于0.5%

12.土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学推荐施肥量(农业部速测行业标准起草者)

13.肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测(独家发明技术)

14.测试速度：测一个土样(N、P、K) 30分钟(含前处理时间，不需用户提供任何附件)

15.同时测8个土样 1小时(含前处理时间)

16.数据打印：内置高档一键式热敏打印机(国内首家)

17.产品具有省级及以上计量单位出具的相关证书。

三、测试速度：

测一个土壤样品(N、P、K) 30分钟，同时检测三个土壤样品(N、P、K) 40分钟；

测试一个肥料样(N、P、K) 50分钟，同时检测三个肥料样品(N、P、K) 1.5小时。

四、测试误差：

土壤误差 5%；肥料单项误差 0.5%，氮磷钾三项误差 1%。

五、产品仪器特点：

全项目土壤肥料养分检测仪功能全：测试项目国内外最全(各类药剂均可选购)。

配套齐全：该仪器集药、器、仪为一体，携带方便，相当于一个小型实验室。适于农业服务部门或农资经销商、肥料厂商测土施肥和鉴别肥料真假。

操作简便、速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。

六、售后服务：

仪器整机质保1年，终身免费维修服务，免费邮寄仪器、免费培训。

终身免费提供土肥等农业相关技术支持!