TY-GT3安卓智能土壤肥料养分测定仪 土壤养分检测仪 土壤肥力分析仪

产品名称	TY-GT3安卓智能土壤肥料养分测定仪 土壤养分检测仪 土壤肥力分析仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:腾宇仪 型号:TY-GT3
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院28号楼东1单元12号
联系电话	0371-63763776 15515667674

产品详情

智能安卓多通道土壤元素分析仪

（安卓操作系统、触摸屏）

品牌：腾宇仪

型号：TY-GT6

智能安卓多通道土壤元素分析仪特点：

1. 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*氮、*磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、酸碱度、含盐量，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。

2. 操作系统，采用更加高效和人性化操作，仪器标配wifi联网上传、4G联网传输、GPRS无线远传，快速上传数据。

3. 内置作物专家施肥系统，可对百余种农业、果树、经济作物的目标产量计算推荐施肥量，依据施肥配方科学指导农业生产。

4. 采用双联排多通道设计，一次性可快速检测12个样品，所有检测项目可实现所有通道同时检测，提升检测效率，降低检测成本。

5. 内置植物营养诊断标准图谱，根据各农作物营养缺失的图片，进行叶面对比，诊断丰缺。

6. 比色槽部分采用标准1cm比色皿，无机械位移及磨损，光路测试定位准，有效屏蔽外光干扰，保证检测结果优于国标要求。

7. 仪器具有4G内存，可长期存储数据，并配有上传平台，无需数据线，数据可直接无线上传，方便进行数据管理和数据长期分析。

8. 仪器内置新一代高速热敏打印机，检测完成可自动打印检测报告和二维码。

9. 高灵敏7寸电容触摸屏，高清晰高交互显示，大程度降低传统仪器的繁琐操作和失误。

10. 每个通道均配置四波长冷光源，所有光源实现恒流稳压，保证波长稳定。硅半导体作为信号接收系统，寿命长达10万小时级别。重现性好，准确度高。

11. 高强度PVC工程塑料手提箱设计，坚固耐用，便于携带，供电方式为交直流两用，可野外流动测试配套成品药剂。

一、功能多、测试项目齐全：

1. 土壤养分：●铵态氮、硝态氮、*磷、*钾、有机质、全氮、pH值、含盐量、水分、碱解氮等十项；●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*氮、*磷、*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。

6. 食品(水果、蔬菜等):硝酸盐、亚硝酸盐、重金属(铅、铬、镉、砷、汞)等项。

7. 水质：●铵态氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷、钾、硬度、PH、铁、铜、锰、锌、硼、氯、硫、硅等。

二、技术指标：

1.电源：交流220±22V直流12V（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*N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学推荐施肥量

13.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等养分同时、快速、准确检测

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.仪器尺寸：43×34.5×19cm,主机净重：5.1kg

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：

高智能安卓系统触摸屏土肥仪功能全：测试项目国内外全面（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。

性能可靠：工作稳定性优于标准JJG179-90指标的6倍，重复性达到光栅型分光光度计指标水平。

六、售后服务：

仪器整机质保五年，*维修服务，免费邮寄仪器、免费培训。

*提供土肥等农业相关技术支持！

七、高智能土壤肥料养分检测仪配置清单：

仪 器 箱

药 品 箱

序号

名　　称

数量

01

主机(内置锂电池，打印机)

1台

土壤测定试剂

1套

02

比色皿

4个

三角瓶100ml

2只

03

电子天平（200g/0.01g）

1个

容量瓶

04

12V充电器

洗瓶

05

刻度吸管1、5、10ml

各1支

角勺

06

吸球

定性滤纸

2盒

07

小铝盒

3mL吸管

12支

08

说明书、合格证

量筒（50mL）

09

反应管

30个

10

试管架

1个

11