

土壤氮磷钾检测仪

产品名称	土壤氮磷钾检测仪
公司名称	山东云唐智能科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-TRA 产地:山东
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

特点：

- 1、《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、坚固耐用，配套成品药剂。
- 2、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，大程度降低操作者的失误和劳动强度。
- 3、分辨率：0.001，触摸式按键，内置高档热敏打印机，可打印测试结果。
- 4、可检测土壤及化肥、有机肥、植株中的速效氮、有效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量，土壤酸碱度，含盐量(扩展)。
- 5、土壤养分速测仪采用高亮度LED灯作为光源，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，一致性好。
- 6、比色槽部分采用单通道、双光路设计，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证测定结果精度。

一、测试项目：

土壤养分： 铵态氮、速效磷、速效钾、水份、有机质、酸碱度(pH试纸法)等项;

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、磷、钾；
有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、pH、有机质等。

二、仪器技术指标：

- 1.电源：交直流两用，交流电：180V~240V、50赫兹;直流电：5V~12V(内置锂电池)
- 2.量程及分辨率：0.001-9999
- 3.稳定性：三分钟内漂移小于0.003
- 4.线性误差：3%(0.03，硫酸铜检测)
- 5.重复性误差：0.5%(0.005，重铬酸钾溶液)
- 6.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3}
- 7.波长范围：红光 $620 \pm 8\text{nm}$ 蓝光 $440 \pm 8\text{nm}$
- 8.土壤水分技术参数水分单位：%(g/100g)含水率测试范围：0-100% 精度： $\pm 0.5\%$
- 9.土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学指导施肥
- 10.肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测
- 11.测试速度：测一个土样(N、P、K) 30分钟(含前处理时间)
- 12.可同时检测8个土样 1个小时(含前处理时间)
- 13.数据打印：内置高档一键式热敏打印机(国内首家专利设计)
- 14.仪器尺寸:492*305*165mm

三、测试速度：

土壤养分速测仪可同时检测8个样品;

测一个土样(N、P、K) 30分钟，同时检测三个土样(N、P、K) 40分钟。

四、产品仪器特点：

配套齐全：土壤养分速测仪该仪器集药、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：工作稳定性优于国家标准JJG179-90指标的6倍，重复性达到光栅型分光光度计指标水平。

五、售后服务：

仪器整机质保一年(主机质保五年)，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!

标准配置清单（一个铝合金箱子）：

仪器箱（含配件）

序号

名称

数量

01

主机(内置打印机)

1台

02

比色皿

4只

03

电子天平（100g/0.01g）

1台

04

电源适配器

1个

05

吸管（3mL）

12支

06

洗瓶

07

称样勺

1套

08

定性滤纸

1盒

09

小铝盒

10

容量瓶

11

量筒 (50mL)

12

浸提瓶

2个

13

反应试管

18个

14

土壤养分测定试剂

15

说明书、合格证、保修卡

1套