

土壤肥料养分速测仪 YBQ-TR2

产品名称	土壤肥料养分速测仪 YBQ-TR2
公司名称	郑州仪备齐农业设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:仪备齐 型号:YBQ-TR2
公司地址	郑州高新技术产业开发区合欢街10号院1号楼317号
联系电话	15138753108 18595522035

产品详情

土壤肥料养分速测仪 YBQ-TR2

一、测试项目：

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。

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。

植物养分：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。

二、仪器技术指标：

1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流：5V—12V（可用车载电源也或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： 0.3% (0.003, 重铬酸钾溶液)

5.仪器稳定性：三分钟内漂移小于0.2% (0.002, 透光度测量)。仪器开机预热5分钟后,两分钟内显示数字无漂移(透光度测量),五分钟内数字漂移不超过0.3%(透光度测量);二十分钟内数字漂移不超过0.5%(透光度测量)、0.001(吸光度测量);三十分钟内数字漂移不超过0.7%(透光度测量)、0.002(吸光度测量)。

6.线性误差： 1% (0.01, 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： $680 \pm 2\text{nm}$; 蓝光： $420 \pm 2\text{nm}$;绿光： $510 \pm 2\text{nm}$; 橙光： $590 \pm 4\text{nm}$

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

10.盐量(电导)：(1)测试范围：0.01%~1.00% (2)相对误差： $\pm 5\%$ (扩展)

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、科学指导施肥量

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.数据打印：内置高档一键式热敏打印机

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、产品仪器特点：

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。

五、配置清单：

标配：主机箱（内置打印机）、药剂箱、主机电源线、直流12V线、比色皿、电子天平、熔断器、刻度吸管1/5/10ml、3ml吸管、说明书/合格证、土壤养分测定药剂、三角瓶、容量瓶、称样勺、定性滤纸、小铝盒、吸球、洗瓶、量筒、离心管架、离心管