

# 100土壤养分速测仪 测土仪

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 100土壤养分速测仪 测土仪             |
| 公司名称 | 郑州锦农科技有限公司                 |
| 价格   | 3000.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:锦农<br>型号:100<br>产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 丰乐五金机电城28-1-12             |
| 联系电话 | 15617919201                |

## 产品详情

土壤养分速测仪(农资经销商、农技体系普及型, 2017年新款)

型号: 100特点: 《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。 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, 大大的程度降低操作者的失误和劳动强度。 分辨率: 0.001, 触摸式按键, 内置热敏打印机, 可打印测试结果。

可检测土壤及化肥、有机肥、植株中的速\*氮、有效磷、速\*钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量, 土壤酸碱度, 含盐量(扩展)。 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。 比色槽部分采用单通道、双光路设计, 无机械位移及磨损, 光路测试定位好, 测定结果精度。一、测试项目: 土壤养分:

铵态氮、速\*磷、速\*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\*氮、速\*磷、速\*钾、全氮、全磷、全钾、ph、有机质等。二、仪器技术指标: 1.电源: 交流电: 180v~240v、50赫兹; 直流电: 5v~12v(可接车载电源或选择加配内置锂电池) 2.量程及分辨率: 0.001-99993.稳定性: 三分钟内漂移小于0.0034.线性误差: 3%(0.03, 硫酸铜检测) 5.重复性误差: 0.5%(0.005, ) 6.灵敏度: 红光  $4.5 \times 10^{-5}$  蓝光  $3.17 \times 10^{-37}$ .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\*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: 内置热敏打印机 三、测试速度: 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: 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jg179-90指标的6倍, 重复性符合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  |