

JN-TF03型全项目土壤肥料养分检测仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | JN-TF03型全项目土壤肥料养分检测仪 |
| 公司名称 | 郑州锦农科技有限公司 |
| 价格 | 8800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:锦农 型号:JN-TF03 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

全项目土壤肥料养分检测仪

品牌：锦农型号：JN-TF03 特点：《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、坚固耐用，配套检测方法及成品药剂。微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，测试数据可存储查询，可野外流动测试，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（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、钼等各种中微量元素以及铅、铬、镉、汞、砷、镍、铝、氟、钛、硒等各种重金属含量。采用高亮LED光源，滤光式处理，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，光路测试定位好，保证测定结果精度。一、功能多、测试项目齐全：土壤养分：铵态氮、硝态氮、有效磷、速效钾、有机质、有机碳、有机氮、全氮、全磷、全钾、pH值、水份、含盐量、碱解氮等12项；中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅、钼等；铅、铬、镉、汞、砷、镍、铝、氟、钛、硒等重金属。

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、pH，各种腐植酸、微量元素（钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅）等；重金属铅、铬、镉、汞、砷等。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。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。二、仪器技术指标：1.电源：交流AC220±22V 直流DC7V~9V（仪器内置锂电池）2.功率：5W 3.量程及分辨率：0.001-99994.重复性误差：0.02%（0.0002，****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：0.1%（0.001，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 2.13×10⁻³⁸。波长范围：红光：680±2nm；蓝光：420±2nm；绿光：510±2nm；橙光：590±4nm9.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：±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.数据查询打印：测试数据可存储、查询、打印，内置热敏打印机 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、测试误差：土壤误差 5%；复合肥单项误差 0.5%，氮磷钾三项误差 1%；有机肥氮磷钾三项误差 0.5%。

五、产品仪器特点：功能全：测试项目全 (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，无需用户准备任何附件。 六、售后服务：仪器整机质保五年，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！

配置清单 (两个铝合金箱子)：

仪器箱

药品箱

序号

名称

数量

序号

名称

数量

01

主机(内置打印机、锂电池)

1台

01

土壤养分测定用药一套

见说明书

02

电子天平 (200g/0.01g)

1台

02

三角瓶100ml

2只

03

比色皿

4只

03

容量瓶

1个

04

刻度吸管1、5、10mL

各1支

04

洗瓶

05

电源线

1根

05

角勺

1套

06

吸球

1个

06

定性滤纸

2盒

07

小铝盒

07

吸管 (3mL)

12支

08

说明书、合格证

1套

08

试管架

1个

09

刻度吸管架

1个

09

量筒 (50mL)

10

10

反应小试管

30个

11

11