

TY-F08型生物有机肥、复合肥养分速测仪

产品名称	TY-F08型生物有机肥、复合肥养分速测仪
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	
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

品牌：腾宇仪

型号：TY-F08

一、测试项目：可检测化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥）等中的速效氮、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、硅等各种中微量元素。

二、技术指标：1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $7V \sim 9V$ （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：0.3%（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^{-38} 。波长范围：红光： $680 \pm 2nm$ ；蓝光： $420 \pm 2nm$ ；绿光： $510 \pm 2nm$ ；橙光： $590 \pm 4nm$ 9.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）、有机质等养分同时、快速、准确检测10.数据打印：内置一键式热敏打印机三、测试速度：测试一个复合肥料样（N、P、K）50分钟；每增加一个肥料样品时间增加20分钟。测试一个有机肥料样（N、P、K、有机质）1.5小时；每增加一个样品加时30分钟。四、测试误差：复合肥氮磷钾三项总误差 2%；有机肥氮磷钾三项总误差 1%。五、产品特点：《机箱/药剂一体式铝合金机箱》，便于携带、坚固耐用，配套检测方法及成品YAO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。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。六、售后服务：仪器整机质保一年，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！

七、配置清单（两个铝合金箱子）：

仪器箱

药品箱

序号

名称

数量

01

主机(内置打印机、锂电池)

1台

肥料养分测定用试剂

1套

02

比色皿

4只

三角瓶100ml

2只

03

电子天平 (200g/0.01g)

容量瓶

1个

04

电源适配器

洗瓶

05

刻度吸管1、 5、 10ml

各1支

角勺

06

吸球

定性滤纸

1盒

07

小铝盒

吸管 (3mL)

12支

08

说明书、合格证

量筒 (50mL)

9

09

10ml玻璃试管

30个

10

离心管架

11