

TY-F09复合肥、水溶肥、化肥养分快速检测仪

产品名称	TY-F09复合肥、水溶肥、化肥养分快速检测仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:腾宇仪 型号:TY-F09
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

TY-F09型复合肥 有机肥养分快速检测仪

型号：TY-F09 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以及铅、铬、镉、汞、砷等各种重金属含量。

二、技术指标：1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $12V+5V$ （可用车载电源也可选择仪器内置锂电池）2.功率：5W 3.量程及分辨率：0.001-99994.重复性误差：0.02%（0.0002，重铬酸钾溶液）5.仪器稳定性：一个小时内漂移小于0.3%（0.003，透光度测量）。仪器开机预热5分钟后，三十分钟内显示数字无漂移（透光度测量），一个小时内数字漂移不超过0.3%（0.003，透光度测量）；三个小时内数字漂移不超过0.7%（0.007，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^{-3} 8.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.PH值（酸碱度）：(1)测试范围：1~14（2）精度：0.01（3）误差： ± 0.110 。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：测一个肥料样（N、P、K）50分钟（含前处理时间）12.同时测5个肥料样 2小时（含前处理时间）13.数据打印：内置一键式热敏打印机三、测试速度：可同时检测8个样品；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、测试误差肥料单项误差 0.5%，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》设计，便于携带、坚固耐用，配套成套附件及成品药剂。微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，可野外流动测试。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灯光源、双拨轮滤光式处理技术，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。肥料打印结果为百分含量，测试误差小于0.5%。

六、售后服务：仪器整机质保五年，终身免费维修服务，免费提供检测试剂、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)

1台

肥料养分测定用药

1套

02

PH电极

1个

三角瓶100ml

2只

03

比色皿

4只

吸管（3mL）

12支

04

电子天平（100g/0.01g）

容量瓶

2个

05

熔断器

洗瓶

06

主机电源线

1根

称样勺

07

直流12V线

定性滤纸

2盒

08

刻度吸管1、5、10ml

各1支

吸球

09

说明书、合格证

小铝盒

10

反应小试管

30个

11

试管架