

TY-F08+高精版有机肥成分检测仪

产品名称	TY-F08+高精版有机肥成分检测仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	13800.00/台
规格参数	品牌:腾宇仪 型号:TY-F08+ 产地:河南郑州
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

有机肥专用检测仪/肥料成分专用检测仪（高精版）

品牌：腾宇仪

型号：TY-F08+

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 & 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。 可检测化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥）等中的氮、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。 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：化肥养分：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；有机肥养分：有机肥中氮、磷、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、钼）、重金属（铅、铬、镉、汞、砷）等。

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^{-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： $590 \pm 2\text{nm}$ 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 1%，有机肥氮磷钾三项总误差 0.3%，有机质检测误差 1%。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。