

合肥农作物病害速测仪ZT-101低价格/特价出售

产品名称	合肥农作物病害速测仪ZT-101低价格/特价出售
公司名称	郑州拓普仪表科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:拓普 型号:ZT-101 电源:AC220V ± 10%
公司地址	郑州市金水区丰乐五金机电城18号楼
联系电话	0371-55802160 18838054035

产品详情

植物病害快速检测仪

郑州拓普仪表公司研发生产专业植物病害检测仪器型号zt-101

功能：可在一分钟内快速检测病毒病、真菌病、细菌病、真菌病毒复合病、真菌细菌复合病、病毒细菌复合病、真菌细菌病毒复合病、残留量、微量元素缺素症、光合作用率、叶片长势等。

一、概述：

细菌、真菌和病毒是引起农作物病害的主要原因。这些病害微生物一般通过茎、叶、根系，果实等侵染植物，大部分病害在染病初期虽然较易防治，但一般不易被人察觉，病害一旦发生，防治不仅困难而且效果较差，致使农作物减产，甚至绝收。如何在病害发病初期检测和及时防治，对防治病害的发生尤为重要。

植物病害的检测是一种复杂的化学和物理过程，从实验室走入实际应用一直是人们追求的目标，该仪器能够快速分析确定各种农作物病害的种类。为如何防治病害及用药提供了科学理论依据，为农场主和农户带来了极大的便利。

二、检测原理：

根据生物物理学方法，一般健康植物的膜位在-50mV左右，外液跨膜电阻均在 $10^5\Omega/\text{cm}$ 左右，膜电容基本保持在1 μf 。作物一旦染病，必然导致分子振动光谱的变化和膜电位的升高，不同病菌的接种必然发生变化，根据这一原理，通过电导和光衍射的方法就能够分辨出病害的种类及类型，这项技术在全球范围内是最领先的。

三、技术指标及工作环境：

- 1、测定原理：超高亮度冷光源反射测定原理。
- 2、测试速度：单项测试60份/小时，连续测试120份/小时。
- 3、记录方式：热敏打印机打印。
- 4、显示方式：240*60点阵式LCD显示。
- 5、记录纸：热敏打印纸，57mm。
- 6、工作环境：
 - (1) 工作温度：0 $^{\circ}$ -40 $^{\circ}$ ；
 - (2) 相对湿度：rh 85%；
 - (3) 远离强电磁场干扰源，避免强光直接照射。
- 7、工作电源：ac220v \pm 10%，50hz \pm 2hz
- 8、功率：30w
- 9、净重：3kg

四、操作规程：

- 1、打开电源，仪器开始自检，检测槽缓慢移出，等待测试。
- 2、截取植物的根、茎、叶剪碎放置于塑料碗中，数量约是塑料碗容积的三分之一到五分之一。
- 3、用滴管分别吸取等量的五种指示液，滴入盛有植物的塑料碗中，搅拌均匀，放置2-3分钟待测。
- 4、用清水冲洗滴管后吸取指示剂和植物碎片的混合液少许，均匀涂抹到指示条上，将指示条放入测试槽中彩条块朝上。

5、轻轻按动“测试”键，听到“嘟”一声后，测试仪开始检测，测试槽和指示条缓慢移至仪器中，然后返回这时仪器开始自动打印检测结果。

五、结果分析：

项目	正常参照值	病态参照值
病毒病	493	<262
真菌病	485	<266
细菌病	420	<249
真菌病毒复合病	472	<228
真菌细菌复合病	502	<258
病毒细菌复合病	511	<316
真菌细菌病毒复合病	412	<147
残留量	096	<063
微量元素缺素症	372	<236
光合作用率	505	<311
叶片长势	438	<402

测试值大于参照值为生长正常，低于参照值可参考用药。

六、用药指南：

测试值为指导用药参考值，测试数值越少表明作物病害越严重或植物长势越弱，除用杀菌剂外应补施叶面肥，用量不能越过某种药品的限量值，否则产生药害。

七、注意事项：

- 1、避免在强光直射的地方测试。
- 2、注意用电安全，空气湿度越过85%时应停止使用。
- 3、仪器应在通风、干燥、避光的位置存放，并用干布罩盖。
- 4、测试槽和打印头应保持清洁。

八、仪器配套：

1、主机一台2、试纸一盒3、保险丝2个4、电源线一根5、打印纸一卷6、指示液五种

九、售后服务事项：

本产品自购买之日起实行三包，整机保修一年，凡属以下情况之一者，不予维修。

- 1、用户使用不当或电压超过250v，使用造成损坏者。
- 2、用户因运输保管不当而损坏者。
- 3、用户擅自修理，自行更换零件造成损坏者。
- 4、无保修卡和发票者。
- 5、保修卡上填写的机号与送修机号不符或涂改者。

郑州拓普仪表科技有限公司 传真：0371-63678031

手机：18838054035 联系人：车经理

公司网站：www.hntp17.com qq:3099858610

公司地址：郑州市金水区丰乐五金机电城18号楼

本产品的加工定制是否，品牌是top/突破，型号是zt-101，测量范围是10种病害，测量精度是国标，分辨率是1，电源电压是ac220v ± 10%，用途是检测植物病害