

土壤养分测试仪

产品名称	土壤养分测试仪
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:武汉富源飞科 型号:FY-TYF
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

土壤养分测试仪

产品简介

FY-TYF土壤养分测试仪可检测土壤及化肥、有机肥、植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量，土壤酸碱度（定性同时定量），含盐量，可对70种全国农业、果树、经济作物的目标产量计算推荐施肥量。

使用范围

本仪器可广泛应用于气象、土壤墒情监测、农林、温室、水文、科学研究等领域。

功能特点

- 全国独家《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、坚固耐用。
- 数字化线路、程序化设计，最大程度降低操作者的失误和劳动强度。
- 暗盒部分采用五通道、双光路、串列式结构设计，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证测定结果精度。
- 采用高亮度LED灯作为光源，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，一致性好。
- 采用液晶中文大屏幕显示，中文菜单提示操作，指导操作流程。
- 配备嵌入式微型打印机，具有打印功能。
- 供电采用单孔式独立插座，可接入220V交流电、汽车点烟器电源、太阳能电源或者其他任意7.5V-35V直流电源。

技术参数

- 1、养分测量技术参数：(1)稳定性：A值（吸光度）三分钟内飘移小于0.003
(2)重复性：A值（吸光度）小于0.005 (3)线性误差：小于3.0%
(4)灵敏度：红光 4.5×10^{-5} ；蓝光 3.17×10^{-3} (5)波长范围：红光 $620 \pm 4\text{nm}$ ；蓝光 $440 \pm 4\text{nm}$
(6)抗震性：合格 (注:上述技术参数均高于国家标准)
- 2、PH值（酸碱度）测量技术参数：(1)测试范围：1~14 (2)误差： ± 0.1
- 3、盐量（电导）测量技术参数：(1)测试范围：0.01%~1.00% (2)相对误差： $\pm 5\%$
- 4、电源：(1)交流市电：180V~240V、50赫兹；
(2)直流可接汽车点烟器电源、太阳能电源或者其他任意7.5V-35V直流电源。