

农作物叶片养分检测仪

产品名称	农作物叶片养分检测仪
公司名称	山东蓝虹光电科技有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-ZY30 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区金马路1号 欧龙科技园3号车间1楼101
联系电话	15854444001

产品详情

农作物叶片养分检测仪品牌：云唐 型号：YT-

ZY30每个通道均配置四波长冷光源，所有光源实现恒流稳压，保证波长稳定。硅半导体作为信号接收系统，寿命长达10万小时级别。重现性好，准确度高。高强度PVC工程塑料手提箱设计，坚固耐用，便于携带，供电方式为交直流两用，可野外流动测试配套成品药剂

仪器特点：1、可快速检测活体作物、干植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、亚硝酸盐，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。2、安卓智能操作系统，采用更加高效和人性化操作，仪器标配wifi联网功能、4G联网功能、实现数据无线快速上传。3、内置作物专家施肥系统，可对百余种全国农业、果树、经济作物的目标产量计算推荐施肥量，依据施肥配方科学指导农业生产。4、采用双联排多通道设计，一次性可快速检测12个样品，所有检测项目可实现所有通道同时检测，极大提升检测效率，降低检测成本。5、内置植物营养诊断标准图谱，根据各农作物营养缺失的图片，进行叶面对比，诊断丰缺。6、采用高精度滤光片技术自主专利分析方法（专利号：ZL 2018 2 1777724.7），比色槽部分采用标准1cm比色皿，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证检测结果优于国标要求。7、仪器具有4G内存，可长期存储数据，并配有上传平台，无需数据线，数据可直接无线上传，方便进行数据管理和数据长期分析。8、仪器内置新一代高速热敏打印机，检测完成可自动打印检测报告和二维码。9、高灵敏7寸电容触摸屏，高清晰高交互显示，大程度降低传统仪器的繁琐操作和失误。一、功能多、测试项目齐全：植株养分：

植株中的氮素、磷素、钾素；亚硝酸盐等项。

植株中的中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等。 植株中的铅、铬、镉、汞、砷等各种重金属含量。还可扩展检测：土壤、肥料、食品、水质中的氮磷钾、有机质、微量元素、重金属

等二、农作物叶片养分检测仪技术指标：1.电源：交流 220 ± 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： 0.05%（0.0005，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%（透光度测量）、0.001（吸光度测量）；两个小时内数字漂移不超过0.5%（0.005，透光度测量）。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： $590 \pm 4\text{nm}$ 9.仪器尺寸： $43 \times 34.5 \times 19\text{cm}$, 主机净重：5.1kg