

成都土壤肥料养分速测仪300

产品名称	成都土壤肥料养分速测仪300
公司名称	四川汇巨仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区金雁路404号12栋5单元1层1号
联系电话	028-69153881 13308011968

产品详情

联系电话：18502878733

咨询电话：13308011968

联系电话：13581944365

联系电话：028-69153881

咨询qq：2282108269

咨询qq：2872170067

询价优惠!!!

主机简介：

可检测土壤及化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）、植株中的速效氮、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。

详细内容：

型号：300

特点：

全国独家《机箱/药剂一体式铝合金机箱》专利设计，便于携带、坚固耐用，配套检测方法及成品药剂。

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，最大程度降低操作者的失误和劳动强度。

分辨率：0.001，触摸式按键，内置高档热敏打印机，可打印测试结果。

可检测土壤及化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）、植株中的速效氮、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。

采用高卤素灯光源，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，光路测试定位精确，保证测定结果精度。

配套专家施肥系统数据，可对百余种全国农业、果树、经济作物的目标产量科学计算推荐施肥量。

采用自主发明专利分析方法，保证检测结果绝对达到国标要求。

一、功能多、测试项目齐全：

土壤养分：铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH值、水份、碱解氮等九项；
中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等。

肥料养分：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；有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质，各种腐植酸、微量元素（钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅）等。

植株养分：

植株中的氮素、磷素、钾素；硝酸盐、亚硝酸盐；钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等项。

烟叶养分：全氮、全磷、全钾、还原糖、水溶性总糖、硼、锰、铁、铜、钙、镁等20项。

土壤、肥料重金属：铅、铬、镉、砷、汞等近十种重金属。

食品(水果、蔬菜等):硝酸盐、亚硝酸盐、重金属(铅、铬、镉、砷、汞)等项。

二、仪器技术指标：

1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $12V+6V$ （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：0.001-9999

4.重复性误差： 0.1% (0.001, 重铬酸钾溶液)

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： 0.3% (0.003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： $590 \pm 10\text{nm}$

9.pH值 (酸碱度)：(1)测试范围：1~14 (2)精度：0.01 (3)误差： ± 0.1

10.盐量 (电导)：(1)测试范围：0.01%~1.00% (2)相对误差： $\pm 5\%$

11.土壤水分技术参数水分单位： $\%$ (g/100g); 含水率测试范围：0-100%; 误差小于0.5%

12.土壤中速效n、p、k三种养分一次性同时浸提测定、科学指导施肥量

13.肥料中氮(n)、磷(p)、钾(k)等养分同时、快速、准确检测

14.测试速度：测一个土样(n、p、k) 30分钟 (含前处理时间,不需用户提供任何附件)

15.同时测8个土样 1小时 (含前处理时间)

16.数据打印：内置高档一键式热敏打印机 (国内首家)

三、测试速度：

测一个土壤样品(n、p、k) 30分钟,同时检测三个土壤样品(n、p、k) 40分钟;

测试一个肥料样(n、p、k) 50分钟,同时检测三个肥料样品(n、p、k) 1.5小时。

四、测试误差:

土壤误差 5%; 肥料单项误差 0.5%, 氮磷钾三项误差 1%。

五、产品仪器特点：

功能全：测试项目国内外最全 (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。

配置清单 (两个铝合金箱子)：

仪器箱

药品箱

序号	名称	数量	序号	名称	
01	主机(内置打印机)	1台	01	土壤养分测定用药一套	见
02	计算器	1个	02	三角瓶100ml	
03	比色皿	4只	03	小反应瓶	
04	电子天平 (100g/0.01g)	1台	04	容量瓶	
05	熔断器	2个	05	洗瓶	
06	卤素灯泡	2个	06	角勺	
07	主机电源线	1根	07	定性滤纸	
08	直流12v线	1根	08	吸球	
09	刻度吸管1、 5、 10ml	各1支	09	小铝盒	
10	ph电极	1只	10	量筒 (50ml)	
11	说明书、合格证	1套	11	10ml离心管	
12			12	离心管架	

同类产品请见：www.yiqi-w.com