

高智能多参数土壤肥料养分检测仪

产品名称	高智能多参数土壤肥料养分检测仪
公司名称	郑州四兰仪器仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	郑州四兰:0-100 SL-GO2:0-100 郑州:0-100
公司地址	郑州高新技术产业开发区冬青街26号1号楼201号 (注册地址)
联系电话	17516209091 17516209091

产品详情

高智能多参数土壤肥料养分检测仪

品牌：四兰

型号：SL-G02

特点：微电脑控制，程序化设计，5.1寸大屏幕中文汉字背光显示，交直流两用，内置锂电池，可野外流动测试。

无需空白和标准校准，一键式操作，直接读取数据，配套成套附件及成品药剂。

可检测土壤（33项）、肥料（31项）、作物（32项）、食品（15项）共111个测试项目。

触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果。

一、功能多、测试项目齐全：

土壤：铵态氮、有效磷、速效钾、有机质、碱解氮、硝态氮、全氮、全磷、全钾、有效钙、有效镁、有效硫、有效铁、有效锰、有效硼、有效锌、有效铜、有效氯、有效硅、有效钼、土壤硒、土壤铅、土壤砷、土壤镉、土壤铬、土壤汞、土壤镍、土壤铝、土壤钛、土壤氟、pH、含盐量、水分；

肥料：酸解氮、硝态氮、铵态氮、尿素氮、缩二脲、全氮、有效磷、水溶磷、全磷、腐植酸、有机质、全钾、有效钾、酸碱度、含水量、肥料钙、肥料镁、肥料硫、肥料铁、肥料锰、肥料硼、肥料锌、肥料铜、肥料氯、肥料硅、肥料钼、肥料铅、肥料砷、肥料镉、肥料铬、肥料汞；

作物：铵态氮、硝态氮、作物磷、作物钾、作物钙、作物镁、作物硫、作物铁、作物锰、作物硼、作物

锌、作物铜、作物氯、作物硅、作物铝、全氮、全磷、全钾、全钙、全镁、全硫、全铁、全锰、全硼、全锌、全铜、全氯、全硅、全铝、总糖量、还原糖、蛋白质；

食品：农药残留、硝酸盐、亚硝酸盐、铅、砷、镉、铬、汞、铜、镍、氟、铝、甲醛、二氧化硫、吊白块。

二、仪器技术指标：

1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $7 \sim 9V$ （可选择仪器内置锂电池）

2.重复性误差：0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）

3.线性误差：3%（0.03硫酸铜检测）

4.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}

5.波长范围：红光： $620 \pm 4nm$ ；蓝光： $440 \pm 4nm$ ；绿光： $510 \pm 4nm$ ；橙光： $590 \pm 4nm$

6.土壤中速效N、P、K等多种养分一次性同时浸提测定。

7.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等多养分同时、快速、准确检测

8.仪器无需做空白和标准，样品直放直读，降低用户校准带来的误差，保证测试结果准确。

9.5.1寸大屏幕中文汉字背光显示，自动存储打印检测结果，可存储1000条以上检测结果，具备历史数据查询打印功能。

10.数据打印：内置热敏打印机，可打印出测试日期、测试时间、种类、测试项目、测试值等。

三、测试速度：

测一个土壤样品（N、P、K）15分钟，同时检测10个土壤样品（N、P、K）50分钟；

测试一个肥料样（N、P、K）40分钟，同时检测三个肥料样品（N、P、K）1小时。

四、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、无需校准，直接测试，速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。

五、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

数量

01

主机(内置打印机、锂电池)

1台

01

土壤养分测定用药

1套

02

比色皿

4只

02

三角瓶100ml

2只

03

电子天平 (100g/0.01g)

1台

03

容量瓶

1个

04

电源适配器

1个

04

洗瓶

05

刻度吸管1、5、10ml

各1支

05

角勺

06

吸球

1个

06

定性滤纸

2盒

07

小铝盒

07

吸管(3mL)

12支

08

说明书、合格证

1套

08

量筒(50mL)

9

09

10ml玻璃试管

30个

10

10

离心管架

11

11

六、高智能多参数土肥仪G01、G02、G03不同型号的区别：

G01

面板式，单通道双光路设计，标配土壤氮磷钾试剂可检测100个样，

G02

面板式，双通道四光路设计，标配土壤氮磷钾试剂可检测100个样

G03

面板式，单通道四光路设计，标配土壤氮磷钾试剂可检测100个样