

GP01S高智能测土配方施肥仪

产品名称	GP01S高智能测土配方施肥仪
公司名称	郑州昊翀农业科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	重复性误差: 0.5% 仪器稳定性:一个小时内漂移小于0.3 线性误差: 0.3%
公司地址	郑州高新技术产业开发区金梭路41号1幢6层34号 (注册地址)
联系电话	18613714392

产品详情

GP01S高智能测土配方施肥仪

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，适合野外流动测试，基层农化服务。

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剂。

内置16种作物专家施肥建议（可扩展至200种），依据测试结果直接得出科学施肥配方。

触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果和施肥建议，具备历史查询功能。

比色槽部分采用单通道双光路设计，硅半导体作为信号接收系统，光路测试定位好，保证测定结果精度。

一、测试项目：

土壤：水分、pH、含盐量、铵态氮、磷、钾、有机质。

可扩展检测：土壤：碱解氮、硝态氮、钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅、全氮、全磷、全钾；肥料氮、磷、钾、有机质、腐殖酸。

二、仪器指标：

- 1.电源：交流 220 ± 22V 直流7~9V（仪器内置锂电池）
- 2.功率： 6W
- 3.重复性误差： 0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）
- 4.线性误差： 3%（0.03硫酸铜检测）
- 5.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3}
- 6.波长范围：红光：620 ± 4nm； 蓝光：440 ± 4nm
- 7.土壤中N、P、K等多种养分性同时浸提测定。
- 8.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等多养分同时、快速、准确检测。
- 9.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。
- 10.5.1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条检测结果。
- 11.具备历史数据查询功能，可查询、打印测试结果和专家施肥建议。
- 12.数据打印：内置热敏打印机，可打印出测试日期、测试时间、测试项目、作物种类、作物产量、施肥量等信息。

三、测试速度：

从取样到打印出结果总时间：

测一个土壤样品（N、P、K） 15分钟，同时检测十个土壤样品（N、P、K） 50分钟；

测一个土壤样品（有机质、pH、含盐量） 15分钟。

四、产品仪器特点：

功能全：测试项目全、内置专家施肥系统、科学指导施肥。

配套：该仪器集、器、仪为一体，携带方便，相当于一个小型土壤化验、配肥站。适于农业服务部门或农资经销商、肥料厂商测土配方施肥。

操作简便、无需校准，直接测试，速度快捷，成品剂开瓶即用，无须配置。

五、配置清单（铝合金箱子）：

仪 器 箱（含配件）

序号	名 称	数量
01	主机(内置打印机)	1台
02	比色皿	4只

03	电子天平 (200g/0.01g)	1台
04	电源适配器	1个
05	吸管 (3mL)	12支
06	洗瓶	
07	称样勺	1套
08	定性滤纸	1盒
09	小铝盒	
10	容量瓶	
11	量筒 (50mL)	
12	浸提瓶	2个
13	反应试管	18个
14	土壤养分测定试剂	
15	说明书、合格证	1套

六、高智能测土配方施肥仪GP01、GP02、GP03不同型号的区别:

- GP01 面板式，单通道双光路设计，配置土壤铵态氮、磷、钾试剂可检测100个样
- GP02 面板式，双通道四光路设计，配置土壤铵态氮、磷、钾试剂可检测100个样
- GP03 面板式，单通道四光路设计，配置土壤铵态氮、磷、钾试剂可检测100个样