普及型土壤肥料养分速测仪

产品名称	普及型土壤肥料养分速测仪
公司名称	郑州四兰仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	郑州四兰:SL-03 SL-03:SL-03 郑州:SL-03
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

SL-03型全项目土壤肥料养分速测仪

品牌：四兰

型号：SL-03特点：

一、功能多、测试项目齐全：土壤铵态氮、硝态氮、碱解氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、全磷、全钾、pH值、含盐量、水份、碱（水）解氮等12项；钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅、钼等中微量元素。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、全氮、全磷、全钾；

有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、腐植酸、ＰＨ（试纸法）。

二、技术指标： 1.电源：交流 220±22V 直流 7V~9V（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： ≤0.3%（0.003，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）。6.线性误差： ≤1%（0.01，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±2nm; 蓝光：420±2nm;绿光：510±2nm；橙光：590±4nm 9.PH值（酸碱度）： (1)测试范围：1～14 （2）精度：0.1 (3)误差：±0.1（扩展）10.盐量（电导）：(1)测试范围：0.01%～1.00% (2)相对误差：±5%（扩展）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：内置热敏打印机三、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、仪器特点： 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，降低操作者的失误和劳动强度。分辨率：0.001，触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果。采用高亮LED灯光源、双拨轮滤光式处理技术，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，光路测试定位好，保证测定结果精度。五、售后服务：仪器整机质保一年（主机质保五年），终身免费维修服务，免费邮寄仪器、免费培训。终身免费提供土肥等农业相关技术支持！

六、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
01	主机(内置打印机、锂电池)	1台	01	土壤养分测定用药	
02	比色皿	4只	02	三角瓶100ml	
03	电子天平（200g/0.01g）	1台	03	容量瓶	
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	
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离心管	3
10			10	离心管架	
11			11		

四兰仪器专注研发生产土壤养分仪，肥料养分仪，植株营养速测仪等农业速测仪器，土壤养分速测仪配套性好，用户只需提供纯净水即可完成氮、磷、钾、有机质、pH（酸碱度）、含盐量的测定，大大减少仪器操作流程，快速准确实现测土配方施肥的目的