

SN-CTA土壤养分速测仪

产品名称	SN-CTA土壤养分速测仪
公司名称	杭州清时诺科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:qsn 型号:SN-CTA
公司地址	杭州市余杭区临平街道北沙东路7号2幢510室
联系电话	15336582357

产品详情

产品详情

【仪器特点】 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、植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量，土壤酸碱度，含盐量（扩展）。采用高亮度LED灯作为光源，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，一致性好。比色槽部分采用单通道、双光路设计，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。

【检测项目】土壤养分：铵态氮、速效磷、速效钾、有机质、水份、含盐量、pH等项；可扩展检测钙、镁、硫、硼、氯、硅等中微量元素。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、磷、钾；有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾等。

【技术参数】

- 1.电源：交流电：180V~240V、50赫兹；直流电：12V+5V（可接车载电源）
- 2.量程及分辨率：0.001-9999
- 3.稳定性：三分钟内漂移小于0.003
- 4.线性误差：2%（0.02，硫酸铜检测）
- 5.重复性误差：0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）
- 6.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3}
- 7.波长范围：红光 $620 \pm 8\text{nm}$ 蓝光 $440 \pm 8\text{nm}$
- 8.土壤水分技术参数水分单位：%（g/100g）含水率测试范围：0-100% 精度： $\pm 0.5\%$
- 9.土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定
- 10.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等养分同时、快速、准确检测
- 11.测试速度：测一个土样（N、P、K）30分钟（含前处理时间）
- 12.可同时检测8个土样 1个小时（含前处理时间）
- 13.数据打印：内置高档一键式热敏打印机（国内首家专利设计）

【检测速度】可同时检测8个样品；测一个土样（N、P、K）30分钟，同时检测三个土样（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（N、P、K） 1.5小时。【仪器特点】 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。性能可靠：工作稳定性优于国家标准JJG179-90指标的6倍，重复性达到光栅型分光光度计指标水平。

标准配置清单（一个铝合金箱子）：

序号	名称	规格	数量
1	电源线	HZ200V A	1根
2	交流电	50ml	30套
3	磷酸盐	50ml	30套
4	硫酸盐	50ml	30套
5	硝酸盐	50ml	30套
6	钾盐	50ml	30套
7	说明书	氮、磷、钾	1套/5个样
8	合格证	50ml	1套

增加药品箱相应增加附件（两个铝合金箱）选配：

序号	名称	规格	数量
1	定氮试剂	100ml	2套
2	定磷试剂	100ml	2套
3	定钾试剂	100ml	2套
4	定氮、磷、钾试剂	0.01g	1套/5个样