

SN-CTQ全项目土壤肥料养分速测仪

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | SN-CTQ全项目土壤肥料养分速测仪 |
| 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-CTQ |
| 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】

- 1、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。
- 2、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。

- 3、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。
- 4、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。
- 5、操作简便、速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。
- 6、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。
- 7、仪器、试剂一体式手提铝合金箱，方便用户的携带铝合金箱体坚固耐用、不易损坏。可以很好的保护箱内的仪器和试剂。

【技术参数】

- 1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $12V+5V$ （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：0.3%（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： $680 \pm 2nm$ ；
蓝光： $420 \pm 2nm$ ；绿光： $510 \pm 2nm$ ；橙光： $590 \pm 4nm$ 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： $\pm 5\%$ （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：内置高档一键式热敏打印机。

【检测速度】

- 1、测一个土壤样品（N、P、K）30分钟（含前处理时间），同时检测三个土壤样品（N、P、K）40分钟；
- 2、测一个肥料样（N、P、K）50分钟（含前处理时间），同时检测三个肥料样品（N、P、K）1.5小时。

【检测项目】

- 1、土壤铵态氮、硝态氮、碱解氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH值、水份、等九项；钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等中微量元素。
- 2、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；
- 3、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）；

【仪器配置】

| 序号 | 名称 | | 数量/单位 |
|----|-----------|--------------|-------|
| 1 | 主机（内置打印机） | HT-03 | 1台 |
| 2 | 比色皿 | | 4只 |
| 3 | 电子天平 | 100mg/0.01g | 1台 |
| 4 | 熔断器 | | 2个 |
| 5 | 刻度吸管 | 1ml、5ml、10ml | 各1支 |
| 6 | 主机电源线 | 220V | 1根 |
| 7 | 直流12V线 | | 1根 |
| 8 | 合格证 | | 1份 |
| 9 | 说明书 | | 1份 |

药品箱

| 序号 | 名称 | 数量/单位 |
|----|-------------|-------|
| 1 | 土壤养分检测试剂 | 1套 |
| 2 | 三角瓶100ml | 2只 |
| 3 | 容量瓶 | 1只 |
| 4 | 洗瓶 | 1只 |
| 5 | 量筒 (50mL) | 1只 |
| 6 | 10ml离心管 | 1支 |
| 7 | 角勺 | 1套 |
| 8 | 定性滤纸 | 2盒 |
| 9 | 吸球 | 1个 |
| 10 | 小铝盒 | 1个 |
| 11 | 离心管架 | 1个 |