

建大仁科 土壤速测仪 土壤传感器 土壤检测仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 建大仁科 土壤速测仪 土壤传感器 土壤检测仪 |
| 公司名称 | 山东仁科测控技术有限公司 |
| 价格 | 358.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:建大仁科 反应时间: < 1S 供电方式:DC 3.7V锂电池 |
| 公司地址 | 山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层 |
| 联系电话 | 15665782201 |

产品详情

具体价格需要根据您的选型和参数定，可留言或致电我们，量大从优!!!

1.产品概述

土壤速测仪是我司研发的一种快速检测土壤成分的传感器，传感器外形采用手握式设计，方便用户携带，探头采用四针探头设计，材质为不锈钢，具有良好的耐蚀性、强韧性。

该传感器可以实时精确检测显示土壤中多种成分，例如：土壤温湿度、土壤电导率以及土壤氮磷钾等成分；土壤的成分指标对作物的生长起着十分重要的作用，使用我司研发的检测仪可以准确检测土壤中各种成分，通过检测的数据来进行改善土壤，达到监控植物养料供给的目的，让农作物处于好的生存环境，从而提高产量。

该传感器广泛应用于农田生产、土壤研究、大棚种植、果园苗圃、园艺种植、树木种植、盆栽种植等领域。

2.功能特点

- 1) 采用手握式设计，尺寸小，重量轻，方便用户携带。
- 2) 实时监测土壤成分，可检测土壤中多种有机成分。
- 3) 门槛低，步骤少，测量快速，无需试剂，不限检测次数。
- 4) 采用电池供电、液晶数字显示，界面参数功能显示明确。
- 5) 探针插入式设计保证测量精确，性能可靠。

3. 技术参数

| | | | |
|-------|-----------------------|--------------|------------|
| 供电方式 | DC 3.7V锂电池 | | |
| 电池寿命 | 标配电池 4000mAh 使用 3 年以上 | | |
| 温度参数 | 量程 | -40~80 | |
| | 分辨率 | 分辨率：0.1 | |
| | 精度 | ± 0.5 (25) | |
| 水分参数 | | | 0.1% |
| 电导率参数 | 0-10000 us/cm | | 1us/cm |
| 氮磷钾参数 | 1-1999 mg/kg(mg/L) | | 1mg/kg (m |
| 反应时间 | < 1S | | |
| 工作温度 | -20 ~ 60 | | |
| 防护等级 | IP68 | | |