



# SDT 系列土壤酸度、湿度计

## 使 用 说 明 书

非常感谢您选择浙江托普仪器有限公司的产品和服务  
在使用产品前请仔细阅读使用说明书

浙江托普仪器有限公司

ZHEJIANG TOP INSTRUMENT Co., LTD

## 土壤酸度、湿度计说明书

土壤的 PH 值在作物种植中是非常重要的因素，在太酸或太碱的土壤环境中，很多作物都不能很好地生长，因此合适的 PH 值是作物良好生长的根本条件。

### 一、用途

用于各种类型土壤的 PH 值和湿度的检测。

### 二、测量范围

PH 值：3-8PH 水分：1-8

### 三、使用方法

- 1、去除被测土壤表面石子、草、树叶等覆盖物，去除表层土壤，如果土壤太干，先浇一些水，过 25-30 分钟之后再行测量。
- 2、在测试前，请用柔软的布将探头金属表面擦拭干净。将开关选择到要测量的选项 水分（moist）酸度（pH）。初次使用该仪器时，建议反复测试几次再读数，以免探头金属表面的保护油层对水分值和 PH 值造成影响。
- 3、在测量时，将仪器探头插入土壤，注意将探头电极要全部插入土壤里面，而且并确保电极和边上的土壤紧密接触。  
为了准确测量土壤的 PH 值和水分值，需将探头插入土壤里约十分钟。  
因为土壤性质的不同，探头和土壤接触的紧密度也不同，建议测量多个数值，最后取平均值。
- 4、使用后，请将探头擦拭干净。

### 四、注意事项

- 1、不要让探头插在土壤里太长时间（不要超过一个小时），否则探头金属表面容易受损。
- 2、使用后，确保将探头擦拭干净。
- 3、仪器要远离带有磁性的物体，也不要和别的金属物一起存放，以免损坏。
- 4、不能用于液体的测试。
- 5、不要用手指去接触探头，手指上的油脂会影响探头电极间的导电性能，导致测量数据不准。

附表：土壤酸度、湿度计 PH 值与适应生长的作物列表

PH	最适宜的生长的作物
5~6	夹竹桃 铃兰 杜鹃花 玫瑰
5~6.5	水稻 马铃薯 粟 玉米 薄荷 萝卜
6~8	菠菜 四季豆 莴苣 洋葱 黄瓜 胡萝卜 西红柿 甘蓝 茄子 芹菜 牛蒡 卷心菜 菊花 大丽花 水仙 郁金香 康乃馨
7~8	大麦 小麦 黑麦 甜菜 豌豆 三叶草 紫花苜蓿 鱼尾菊

### 其他配套仪器:

仪器名称	型号	仪器名称	型号
土壤水份测量仪	TZS-I	GPS 面积测量仪	TMJ-I
	TZS		TMJ-II
	TZS-II	土壤酸度计	SDT-60
土壤水分温度测量仪	TZS-IW		SDT-300
	TZS-W	土壤张力计	TEN-40
	TZS-IIW	环刀	大
土壤水分温度记录仪	TZS-IX		小
土壤水分温度记录仪	TZS-2X	环刀手柄	大
土壤水分温度记录仪	TZS-3X		小
笔式土壤水分计	BS-30	土壤容重测定仪	YDRZ-4L
	BS-40	脚踏式取土钻	1m
土壤水势测定仪	TRS-1	土壤振筛机	TRX-6
土壤水势温度测定仪	TRS-2	土壤标准筛	10 层
土壤紧实度仪	TJSD-750	测土配方尼龙筛	标准
	TJSD-750-II		

地址：杭州市西湖科技园区西园八路 11 号 邮编：310030

电话：0571-86056609 86823770

传真：0571-86059660 86823529

网址：www.top17.net

**售后服务专线：400-672-1817**