

LCD显示土壤湿度酸度计

产品名称	LCD显示土壤湿度酸度计
公司名称	宁波众利电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:1 型号:TR-001
公司地址	浙江宁波市鄞州区高桥镇乡成大道208号
联系电话	86 574 55115905 18067568956

产品详情

备注：土壤测试仪不能直接测水或者液体，液体数值太大根本不能测，本产品只适合土壤测试。

注意：ph值和温度为数值显示，光照和湿度以程度显示，具体见描述。

电子数显土壤分析仪是最新的土壤速测装置，主要测试土壤的酸碱度、水分湿度、温度以及植物光照强度，使用一节9v碳性电池，操作简单探针长度195毫米。这个仪器通过液晶显示测量的参数。本仪器也具有电量低指示和自动断开电源功能。它节省时间和精力、效率高。本仪器适用于鲜花和草种植、园林绿化。

功能特点：

1、测量当前环境的光照强度

low-、low、low+、nor-、nor、nor+、hgh-、hgh、hgh+ 2、测量土壤的水分含量

dry+、dry、nor、wet、wet+ 3、测量土壤的温度，温度测量范围：-9~+50（16~122），
（精度：1 /1）

4、测量土壤的酸碱度，ph测量范围：3.5-9.0

参数：

工作温度：+5 ~+40

尺寸：340mm*63mm*36mm

探头长度：200mm

重量：200克

大屏幕lcd用户界面

温度公英制转换功能

电量不足提示功能

可省电的自动关机功能，5分钟没有任何操作，自动关机

操作简便，便于携带

电源：9v电池

使用方法

使用前请先安装上电池，去掉探头保护套

1、光照测量

- a. 按下on按钮打开仪器
- b. 对准最高点光源光传感器窗口。
- c. 目前的光的强度将会显示在液晶显示器。

注意:请不要阻挡光照或给光传感器制造阴影

2、ph范围测量

- a. 将背面的【ph/ 】按钮推到ph的位置。
- b. 把探头垂直插入土壤中，需要尽快进行测试。
- c. 按下【on】按钮开始测量。
- d. 测试的ph值将会显示在液晶显示屏上
- e. 多测量几遍得出需要的确切值。

注意:

- 1.垂直插入探头，在中间的植物茎的边缘。
- 2.请轻轻推入土壤，以避免损坏探头。

3.如果测量的土壤太干燥或肥沃不能测出准确的ph值，使用者可以撒点水，半个小时后再测量一遍

3、水份测量

a 将背面的【ph/ 】按钮推到 的位置

b 尽可能垂直插入土壤中。

c 按下no键开始测量

d 测试的土壤湿度值将会在液晶屏上显示。

e 多测量几遍得出需要的确切值。

4.温度测量；

a 当测量湿度的同时，土壤温度值将同时显示在液晶显示屏上。

b 按下【 / off】按钮设置湿度显示是 或 。

注意：如果使用者不把探头插入土壤，那么显示的是准确的外部空间环境温度。

土壤酸碱度的调节： 1、酸性土壤的改良 经常使用石灰。达到中和活性酸、潜性酸、改良土壤结构的目的；也可用紫色页岩粉、粉煤灰、草木灰等。 2、中性和石灰性土壤的人工酸化 露地花卉可用硫磺粉（50g/平方米）或硫酸亚铁（150克/平方米），可降低0.5——1个ph单位。也可用矾肥水浇制。 3、碱性土壤 施用石膏，还可用磷石膏、硫酸亚铁、硫磺粉、酸性风化煤。

主要作物生长最佳的土壤酸碱度

作物名称 酸碱度 作物名称 酸碱度 作物名称 酸碱度

水稻 6.0 - 7.0 花生 5.0 - 6.0 栗 5.0 - 6.0

小麦 6.0 - 7.0 烟草 5.0 - 6.0 西瓜 6.0 - 7.0

玉米 6.0 - 7.0 茶 5.0 - 5.5 甘蓝 6.0 - 7.0

大豆 6.0 - 7.0 马铃薯 4.8 - 5.4 番茄 6.0 - 7.0

甘蔗 6.0 - 8.0 橙、柑 5.0 - 7.0 南瓜 6.0 - 8.0

甘薯 6.0 - 6.0 荔枝 6.0 - 7.0 黄瓜 6.0 - 8.0

本产品的加工定制是是，品牌是1，型号是TR-001，类型是便携式PH计，显示方式是数显，测量范围是3.5-9.0，精度是1 /1 ，电源电压是9（V），工作温度是+5 ~+40 （ ）