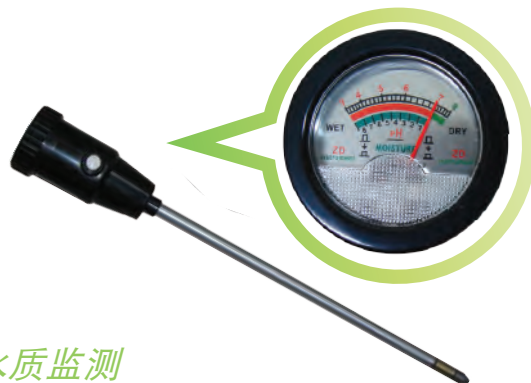


品名：土壤pH感测器 
 型号：SPH-300

可测量pH及湿度

带显示功能

可测深度2~30CM



特色：*适用于农业、种植、环境研究、工业、水质监测*

■带显示、可测量土壤pH(3~8pH)及水分(1-8%)

■电极长度30cm，可测深度2~30cm，可携性高

■无需电源，插入土壤中即可立即运作

■按下侧边按键即可立即转换成湿度检测

应用范例



土壤酸硷度监测

土壤酸硷度对土壤肥沃及植物生长占很大的因素之一，而不同的植物也有喜酸性土壤或硷性土壤之习性，因此在作物栽培时，透过土壤酸硷度计的监测并加以调节，让pH值保持在一定的范围，避免因施肥、微生物活动和湿度等等的因素，让pH值发生强烈变化，为植物提供一个有利的生长环境。

规格：

PH 范围	3-8 PH
PH 精确值	±0.2PH
水分范围	1-8%
水分精确值	±1%
环境温度	5-50°C



土壤之pH值：

酸硷度表	
<4.5	极强酸性
4.5-5.5	强酸性
5.5-6.0	酸性
6.0-6.5	弱酸性
6.5-7.0	中性
7.0-7.5	弱硷性
7.5-8.5	硷性
8.5-9.5	强硷性
>9.5	极强硷性

使用方式：

- (1) 如果测定点的土壤太干燥或肥份过多，无法测土壤的酸硷度时，须先泼水在测定点位置上，待28分钟后再测定。
- (2) 使用测定器前须先用研磨布，在金属吸收板的部位，完全的擦拭清洁，以防影响测定值。若是未使用新品，金属板表层有保护油，须先插入土壤数次，磨净保护油层后再使用。
- (3) 酸碱值测定时，直接插入测试点土内，金属板面必须全部入土，约 10 分钟所得的才是正确值。土壤的密度、湿度和肥份过多都可能影响测定值，故必须在不同的位置测定数次，以求平均值。
- (4) 测定器在 10分钟后酸碱值很稳定，此时按下侧边白色按钮，湿度立即显示