

土壤 PH 值(酸碱度)/湿度检测仪 SM60 使用说明书

- 注意事项:

土壤 PH 值在有粮作物的生长过程中起着非常重要的作用，绝大多数作物在酸碱度过高的土壤中是很难存活的，因此合适的 PH 值对种植出最佳的作物至关重要：

- 1、用的时候插入土中 2/3，土压实，不能太干。
- 2、第一次使用的时候现在土里插几下，去掉探头上的氧化层。
- 3、按住旁边的白色按键，显示的是水分。

- 用途：测量不同土壤的 PH 值和湿度。

- 测量范围：

PH 值（酸碱度）：3-8

湿度：1-8

分辨率：0.2PH

- 精确度：±0.2PH（适用于耕地和课堂实验）
- 工作温度：5-50℃（既华氏 41-122°F）
- 校准：轻轻擦拭以去除电极金属上的氧化物



- 使用说明书

- 1、如果测定点的土壤太干燥或肥份过多，无法测土壤的酸碱度时，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。
- 5、检测仪器使用完毕后，用清水清洗干净电极，擦干后收藏。

- 警告：

- 1、检测前要松动土壤，注意不要用力过猛插入过硬的土壤。
- 2、不要将检测仪的金属部分插入土壤的时间过长（不要超过 1 小时），以防电极损伤。
- 3、检测前注意保持金属表面清洁干燥。
- 4、不能用于检测液体，一旦液体进入原件接触到电路系统，检测仪发送的故障不属于保修范围。
- 5、不要试图拿开电极头，如果松动可按顺时针拧紧。
- 6、禁止在磁性物体附近使用检测仪。
- 7、禁止用手握住电极，手指含有的油脂成份会减弱电流。