**BOTE（博特）四合一多功能土壤检测仪**

**AMT-300产品使用说明**

****

**一、产品技术参数**

**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**

**5、工作温度：+5℃~+40℃**

**6、尺寸：122mm\*63mm\*36mm**

**7、重量：0.23KG**

**8、大屏幕LCD用户界面**

**9、LED背光辅助照明，方便读数**

**10、温度公英制转换功能**

**11、电量不足提示功能**

**12、可省电的自动关机功能，5分钟没有任何操作，自动关机**

**13、操作简便，便于携带**

**14、电源：9V电池**

**二、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。**

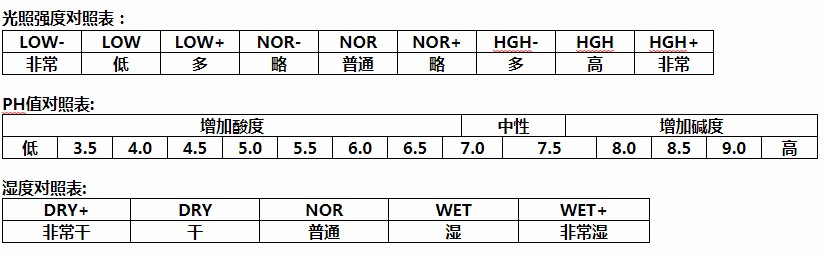
**E 多测量几遍得出需要的确切值。**

**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。**

1. **功能显示参照表**

****

博特（连云港）仪器有限公司

Phone:400-828-9920

Address:中国。江苏。连云港