

土壤水分仪BL-50TG

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 土壤水分仪BL-50TG |
| 公司名称 | 北京博伦经纬科技发展有限公司 |
| 价格 | 100.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:博伦经纬 型号:BL-50TG 包装:纸箱 |
| 公司地址 | 昌平区北清路1号院 |
| 联系电话 | 010-57105032 15300399772 |

产品详情

土壤水分仪bl-50tg是土壤的重要组成部分，对作物的生长起着十分重要的作用。通过对土壤水分的快速精确测量，掌握农田的墒情，不仅有利于实施节水灌溉，同时精确的供水也有利于提高作物的产量和品质。

目前测量水分主要采用烘干称重法，其特点是测量精确，对设备的要求不高，但测量时间较长且必须在实验室测量，不能够对土壤的墒情进行连续、长期地在线测量，难以满足精细农业的测量要求。另外，传统的土壤水分测量仪一般只能测量土壤的含水率，不能直接测量采样点的位置信息，因而，不能够反映土壤水分的空间差异。

1：直接测试土壤水分值，又可以实时存储测量的水分含量数据，并可以与计算机连接将数据导出，软件具有存储、打印功能(软件赠送)。因而，能够反映土壤水分的空间差异。不仅有利于实施节水灌溉，同时精确的供水也有利于提高作物的产量和品质

2：测量土壤温度功能并可通过计算机导出

3：增加gps定位功能，在测试土壤含水的同时，可以测定测点的经纬度（精度、纬度），可随时显示采样点的位置信息，并可将位置和水分、组数等信息存储到主机内，也可通过计算机导出。实现了含水率和三维位置信息的自动采样处理

仪器用途：

土壤水分和温度是土壤的重要组成部分，对作物的生长、节水灌溉等有着非常重要的作用。通过gps定位系统掌握土壤的水分（墒情）的分布状况，为差异化的节水灌溉提供科学的依据，同时精确的供水也有利于提高作物的产量和品质。

仪器功能特点：

- 1.大屏幕中文液晶显示，薄膜式按键，可实时显示水分值（水分温度值）、组数
- 2.4节5号电池，有低电压示警功能
- 3.专用铝合金手提箱，重量轻，便于野外作业
- 4.数据下载与储存，储存文件直接可以导入excel

技术参数：

- 1、测量参数：土壤体积含水量，土壤温度
- 2、单位：%（m³/m³），
- 3、测量精度：水分：±2%，在0~50%范围内，温度：1
- 4、响应时间：2秒
- 5、量程：0-99.9%
- 6、工作温度：-10 ~+60
- 7、数据记录：2000条
- 8、电源:4节5号电池