**手持式土壤PH速测仪**

**型号：JZ-PH**

**简介：**

手持式土壤PH速测仪由本公司专门研制，用于快速测量土壤的PH值，该款传感器采用原装进口的微控芯片，具有运算速度快，存储数据多，测量数据精准等优点，采用3.2寸液晶显示测量数据、实时时间、当地经纬度，剩余电量等信息，使用大容量锂电池供电，经济环保。

本仪器可广泛应用于气象、环保、农林、水文、军事、仓储、科学研究等领域。

**产品特点**

1、128×64大屏幕液晶显示土壤PH值；

2、大容量数据存储，最多可存储22528条气象数据（数据记录间隔可在10秒到30分钟之间设置）；

3、通用USB通讯接口，方便数据下载；

4、系统语言可在中文和英文之间切换；

5、使用4000mA大容量锂电池供电，能快速充电，经济环保，方便快捷；

6、结构设计科学合理，方便携带

7、内置GPS（选配），具有经纬度定位功能

8、专用手提箱，重量轻，便于野外作业。

**软件：**

该款土壤PH速测仪软件可在Windows2000以上操作系统运行，下载显示仪器记录的历史数据。数据存储在Flash中，可供其它软件调用。

**技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境参数 | 测量要素 | 测量范围 | 分辨率 | 精度 |
| 土壤PH | 0-14PH | 0.01PH | ±0.1PH |
| 电源 | 锂离子电池（7.4V/2600mA.h）充电器：8.4V/1000mA带充电指示灯 |
| 通讯 | USB |
| 存储 | 4万条数据 |
| 尺寸 | 主机：100× 200× 28 mm整机：405×100×100 mm |
| 重量 | 0.29Kg |
| 工作环境 | -30℃～80℃；湿度无凝霜 |

**用途**：

可广泛应用于气象、环保、农林、水文、军事、仓储、科学研究等领域。