

MP-508型土壤水分速测仪

产品名称	MP-508型土壤水分速测仪
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	10.00/个
规格参数	土壤体积含水量:0 - 100% VOL IP-66表壳:精致耐用、防水、防震 工作温度:-10 55
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

产品详情

MP-508型土壤水分速测仪

一、产品概述：

MP-508土壤水分速测仪（又称“土壤测墒仪”）是快速测量土壤水分含量（土壤容积含水量）的专业仪器，仪器使用简单，数据具有很高的可靠性，重复测量稳定性好，且探头能够对各类土壤水分进行在线实时测量。使用时，只需将信号输出电缆接至数据采集器的模拟通道和手持式数据采集器，然后将探头插入需测土壤层即可，MP-508土壤测墒仪可广泛应用于土壤墒情监测、节水灌溉、温室控制、精细农业等。

二、技术参数：

测量范围：土壤体积含水量：0 - 100% VOL；

IP-66表壳：精致耐用、防水、防震。

工作温度：-10 55 。

测量精度：

1. 特定土壤标定 $\pm 2\%$ ；
2. 采用给定土壤标定 $\pm 5\%$ ；
3. 读数表LCD显示精度1mv；

4. 读数表显示测量结果为mv、vol同时显示；

电源：

1. 采用9V仪表电池，一节9V方电池读数寿命大于8000个读数。

2. 1微安超低休眠电流，且自动关机功能。

3. 工作电流 MAX 20mA。

探测器：

1. 探针材料为专用不锈钢材料，60mm长。

2. 节电的探头预热模式<2秒。

3. 探针器标准电缆长度5米。

4. 探测器总长212mm。

数据存储：

1. 数据存储容量为1100个测量结果。

2. 专用下载软件，RS-232通讯接口方便与计算机通讯。

3. 数据显示一行16位LCD，同时显示测量序号、电池状态，测量毫伏值、土壤体积含水量。