

## 多参数土壤水分、温度速测仪TZS系列

产品名称	多参数土壤水分、温度速测仪TZS系列
公司名称	北京中时维兴仪器设备经营中心
价格	5100.00/台
规格参数	品牌:中时维兴 型号:TZS系列
公司地址	北京市丰台区大红门阳光左右间西侧甲6号1027
联系电话	010-80540391 15910585107

## 产品详情

多参数土壤水分、温度速测仪TZS系列

规格型号：TZS-1型/TZS型/TZS-1W型/TZS-W型 /TZS-3X型/5X型

主机简介：不同气象参数探头插口可互换，不影响精度。将传感器插入主机后无需设置，自动搜索多种不同类别的传感器。

基本配置：标准配置

型号列表：此款产品可以对土壤墒情进行实时快速测量和纪录

型号	功能区别
TZS-1型	直接测量显示土壤水分含量值，有数据存储功能（120000组），直接存储在主机上。

TZS型	USB1.1通讯接口与计算机通讯，专用数据下载软件既可直接测量土壤水分值，又可以实时存储测量的水分含量数据，并可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）。
------	--

为适应广大客户需求，我公司在原有产品的基础上增加了测试温度的功能，其他功能完全相同。

此款产品可以对土壤墒情进行实时快速测量和纪录

型号	功能区别
TZS-IW型	TZS-I直基础上增加了测量土壤温度功能，其他功能完全相同。
TZS-W型	TZS直基础上增加了测量土壤温度功能，其他功能完全相同。

此款产品可以对土壤墒情进行长期定监测记录，也可以适时快速测量和纪录

TZS-3X 可适时记录土壤温度、水分、大气温度3个参数，具备TZS型的所有功能

TZS-5X 可适时记录土壤温度、水分、大气温度、大气湿度、露点5个参数，具备TZS型的所有功能

功能特点：手持机功能:

小巧美观便于携带，轻触式按键，大屏幕点阵式液晶显示，全中文菜单操作。

一键式切换，可以手动记录,也可脱离电脑随时设置采样间隔，自动记录数据并存储。

交直流两用，即可拿到野外随时测量采集数据，也可长时间放置记录地点。

数据保存功能强大，最大可储存120000条数据，即可在主机上查看数据，也可以导入计算机。

意外断电后已保存在主机里的数据不丢失

探头具有一致性，不同气象参数探头插口可互换，不影响精度。

将传感器插入主机后无需设置，自动搜索多种不同类别的传感器（类似于U盘和电脑相连接）

仪器具有64通道同时检测的扩展功能，可以实现多点多点同步检测。上位机软件功能：

显示每种参数过程曲线趋势，最大值、最小值、平均值显示查看，放大缩小功能，清晰明朗。

具有设置超限制区域着色功能，显示更直观，为客户带来更多便捷。

可将存储记录的数据以EXCEL格式备份保存，方便调用。

每种参数的报表、曲线图均可选择时段查看，并可以通过计算机打印。

曲线坐标均可以自行设置和移动，分析历史走向更清晰、时间把握更明朗。

手持机技术参数：

记录容量：120000条数据（两参数即为60000组，三参数即为40000组，四参数即为30000组，以此类推）

记录时间间隔：1分~99小时连续可调 传感器通讯：RS485、USB接口 上微机通讯：USB1.1

电源：5节5号电池，交流电源一只 传感器技术参数 土壤水分技术参数 水分单位：%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）

含水率测试范围：0~100% 响应时间：2s 相对百分误差：2%

标准电缆长度：1.5m(可按客户要求定做，最长可至1000米)

可选件：测量地下深层土壤水分时建议使用土钻

土壤温度技术参数：温度点位： 测试范围：-40~100 精度：±0.3

标准电缆长度：1.5m(可按客户要求定做，最长可至1000米)

可选件：测量地下深层土壤水分时建议使用土钻

大气温度技术参数：范围：40 ~ 120 精度：±0.4 分辨率：0.1

大气湿度技术参数：范围：0~100%RH 精度：±3 RH 分辨率：1 RH

露点技术参数：

范围：-40 ~ 120 精度：±0.4

分辨率：0.1