

土壤温度、水分、盐分速测仪

产品名称	土壤温度、水分、盐分速测仪
公司名称	邯郸市腾宇电子科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:腾宇电子TY-SCY/GPS 量程:0-100% 测量精度:± 3%
公司地址	河北省邯郸市复兴区联防西路卓昱北郡4号楼1单元906室
联系电话	13323003708

产品详情

一、简介：

TY-SCY/GPS土壤温度、水分、盐分速测仪采用一体化结构设计，内置GPS模块，GPRS模块，外置SD卡，主机可以实时采集被测环境土壤的温度、水分、盐分等多个参数，并可实时定位，一键上传数据等。

二、技术参数：

.量程：0-100百分之(m3/m3).测量精度：0-50%(m3/m3)范围内± 2%(m3/m3);

50-100百分之(m3/m3)范围内± 3%(m3/m3);.分辨率：0.1%

.土壤温度范围：-40-120 .测量精度：± 0.2 .分辨率：± 0.1

.土壤盐分范围：0-20ms .测量精度：± 2% .分辨率：± 0.1ms

.供电方式：五号电池供电 .手持仪外形尺寸：176*96*40mm

三、突出性能：

.采用一体化结构设计，内置GPS模块，GPRS模块，外置SD卡，能测量出被测地点的地理信息，界面除显示所测环境参数、存储数据外，还可显示测点的经纬度。通过内置的GPRS一键上传被测点的环境因子测量数据等。同时还可以通过外置SD卡直接把数据导出到电脑上。

.本机体积小、美观，操作简单方便，性能可靠，野外携带极为方便。主机连接传感器后可以手动存储记录也可通过主机任意设置采样间隔，自动存储记录数据。

.大屏幕中文液晶显示，全程跟踪记录各个被测环境因子的数值、组数、低电压示警，主机内置大容量存储器，可储存三十万条数据，具有断电数据自动存储保护功能。

.各个传感器插入主机后，主机具有自动识别功能，传感器一致性好，可按需求自行组合传感器，不同参数的传感器接口可以互相转换，对测量精度没有影响。

.仪器具有多通道自动检测扩展功能，可以实现多个传感器同时接入的同步检测。

.上位机软件功能强大，随时可以通过USB接口将记录中的数据导出到计算机上，并可以存储为EXCE表格文件，生成数据曲线，以供其它分析软件进一步进行数据处理。具有设置超限区域着色功能，超限数据变色预警，可作为环境评价的一个依据。

四、适用范围：

.广泛应用于土壤墒情检测、旱作节水灌溉、精细农业、林业、地质勘探、植物培育、水利、环保等领域。