

# JL-32土壤温湿盐速测仪温湿度ph盐分记录仪清易生产商

产品名称	JL-32土壤温湿盐速测仪温湿度ph盐分记录仪清易生产商
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	3500.00/套
规格参数	品牌:清易 型号:JL-32 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

## 产品详情

JL-32土壤温湿盐速测仪温湿度ph盐分记录仪清易生产商

JL-32土壤温湿盐速测仪温湿度ph盐分记录仪顾名思义由土壤墒情测定仪、土壤温度传感器、盐分传感器、PH传感器、USB数据线、电源适配器、便携式手提箱等部分组成。

### 适用范围

可广泛适用于农业灌溉、花卉园艺、草地牧场、土壤速测、植物培养、科学试验等领域。

土壤水分、温度、盐分传感器性能稳定灵敏度高，是观测和研究盐渍土的发生、演变以及水盐动态的工具。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。本仪器可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前的土壤水分测量方法。

土壤酸碱度（PH值）传感器 耗电量低，可进行长期不间断监测。

### 功能及特点

本机体积小，采用手持款式设计理念，软件操作简单。

记录被测环境中的数据，记录时间长，具有断电数据自动存储保护功能。

整机功耗小，

软件 数据查看方便，随时可以将速测仪中的数据导出到计算机中，并可以存储为EXCEL表格文件，生成数据曲线，以供其它分析软件进一步进行处理。

大屏幕中文液晶显示，可实时显示土壤温度/湿度值、组数、低电压示警，便于野外作业。

## 技术参数

### 主机

尺寸：204\*100\*36 (mm)

显示屏：彩色TFT单片机液晶显示屏56\*34 (mm)

重量：0.3kg

可接探头：土壤水分、土壤温度、土壤盐分、土壤PH值

充电电压：12v

充电电流：1A

电池容量：3400mA

待机时间：

电池电压：8.4V

采集间隔：1分-24小时

存储数量：0-9999

待机功耗：40mA

低功耗模式：70uA

### 土壤水分传感器

量程：0-100

测量精度：0-50%范围内， $\pm 2\%$ ；50-100%范围内， $\pm 3\%$

分辨率：0.1%

测量区域：直径为10cm、高为10cm的圆柱体

### 土壤温度传感器

测量范围：-40 ~ 100

分辨率：0.1

### 土壤盐分传感器

测量范围：0-20000us/cm

测量精度：0-10000us/cm范围内为3%；10000-20000us/cm范围内为5%

分辨率：0-10000us/cm内10us/cm；10000-20000us/cm内50us/cm

盐分温度补偿：内置温度补偿传感器，补偿范围0-50

#### 土壤PH值传感器

PH值量程：0-14PH，分辨率：0.01PH，精度： $\pm 0.1$ PH

温度量程：量程：-40 ~ 100，分辨率：0.1，精度： $\pm 0.5$

防护等级：IP65

运行环境：-40 ~ 85