

# 手持气象站JL-33便携式超声波气象站、超声波风速风向记录仪

产品名称	手持气象站JL-33便携式超声波气象站、超声波风速风向记录仪
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:清易 型号:JL-33 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

手持气象站JL-03-S1清易超声波风速风向记录仪便携式多要素气象观测仪

JL-03-S1 手持气象站 产品概述

手持式气象站JL-03-S1，是一款携带方便，操作简单，集多项气象环境要素于一体的可移动式多要素超声波气象观测仪器。本便携式多要素气象观测仪采用传感器及芯片，能同时对风速、气压、温度、湿度等气象要素进行准确测量、记录并存储。内置大容量存储芯片可存储一年的气象数据；通用通讯接口，使用配套的线缆和气象站软件即可将数据下载到电脑，方便用户对气象数据的进一步处理分析。

### 1、功能特点

大屏幕液晶，带背光显示日期、时间、星期、温度、湿度、电量、风速、气压值等参数

大容量数据存储，多可存储4万条气象数据

低功耗设计，待机时间长

本机体积小巧、美观，操作简单方便，野外携带方便。

技术参数

主机

尺寸：204\*100\*36（mm）

显示屏：12864液晶显示屏56\*34（mm）

重量：0.3kg

充电电压：12v

充电电流：1A

电池容量：3400mAh

电池电压：8.4V

采集间隔：1分钟-24小时

存储数量：约260万测量要素数据

工作功耗：40mA

低功耗模式：70uA

## 观测参数

### 空气温度

测量范围：-30 ~ 70

测量精度：±0.2

分辨率：0.1

### 空气湿度

测量范围：0 ~ 100RH

测量精度：3%

分辨率：0.1%

### 风速

基本原理：超声波式

测量范围：0 ~ 60m/s

测量精度：±(0.2m/s ± 0.02\*v) (v为真实风速)

分辨率：0.01m/s

### 风向

测量范围：1 ~ 360°

测量精度： $\pm 1^\circ$

分辨率： $1^\circ$

## 光照

测量范围：0 ~ 200 Klux

测量精度： $\pm 5\%$

分辨率：0.1 Klux

## 大气压力

测量范围：300 ~ 1100hPa

测量精度： $\pm 40\text{Pa}$

分辨率：0.1 hPa

## 颗粒物

基本原理：光散射原理

测量范围：0.001 ~ 10.00mg/m (K值=1根据标准校正颗粒) (0.0001-1) 或是1 ~ 500Ug/m (

## 噪声

测量范围：30~130dB (A)

## 适用范围

广泛应用于农业、林业、水利、气象行业、旱作节水灌溉、地质勘探、植物培育等领域。

## 工作、存储条件

工作温度： $-40 \sim 85^\circ\text{C}$  工作湿度：0 ~ 100RH

储存温度： $-40 \sim 125^\circ\text{C}$  储存湿度： $< 80\%$  (无凝结)

测量精度： $\pm 5\text{dB}$