

手持式气象站JL-33可移动的便携式气象观测站

产品名称	手持式气象站JL-33可移动的便携式气象观测站
公司名称	清易电子（天津）有限公司
价格	6500.00/件
规格参数	品牌:清易 型号:JL-33 产地:河北
公司地址	天津市武清区白古屯镇富和公路
联系电话	0133-63098219 15731013251

产品详情

手持式气象站JL-33可移动的便携式气象观测站

手持气候站

产品概述

[手持式气象站](#)

JL-33是一款利用超声波原理丈量环境数据的超声波气候观测仪器，它携带方便，操作简略，集多项气候要素于一体。产品采用精密传感器及智能芯片，能一起丈量风速，风向、气压、温度、湿度，光照等多项气候要素进行准确丈量、记载并存储。内置大容量存储芯片可存储至少一年的气候数据；通用通讯接口，使用配套的线缆和气候站软件即可将数据xiazai到电脑，方便用户对气候数据的进一步处理分析。

功用特色 JL-33手持超声波气候站便携式自动气候仪全国招商

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，存储上限约260万丈量要素数据

低功耗规划，待机时间长

本机体积小巧、美观，操作简略方便，功能，野外携带方便。

作业、存储条件

作业温度：-20 ~ 60 °C 作业湿度：0 ~ 100RH

贮存温度：-40 ~ 85 °C 贮存湿度：< 80% (无凝结)

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

收集距离：1分钟-24小时

存储数量：约260万丈量要素数据

作业功耗：40mA

低功耗模式：70uA

测参数

光照

丈量规模：0 ~ 200 Klux

丈量精度：± 5%

分辨率：0.1 Klux

气压

丈量规模：300 ~ 1100hPa

丈量精度：± 40Pa

分辨率：0.1 hPa

空气温度

丈量规模：-30 ~ 70

丈量精度：±0.2

分辨率：0.1

空气湿度

丈量规模：0~100RH

丈量精度：±3%

分辨率：0.1%

颗粒物

基本原理：光散射原理

丈量规模：0.001~10.00mg/m³（K值=1依据规范校对颗粒）（0.0001-1）或是1~500μg/m³（K值=1依据规范校对颗粒）（0.0001-1）

丈量精度：相对于规范颗粒±10%

噪声

丈量规模：30~130dB（A）

丈量精度：±5dB

风速

基本原理：超声波式

丈量规模：0~60m/s

丈量精度：±(0.2m/s±0.02*v)(v为真实风速)

分辨率：0.01m/s

风向

基本原理：超声波式

丈量规模：1~360°

丈量精度：±1°

分辨率：1°

适用规模

广泛应用于农业、林业、环保、水利、气候职业、旱作节水灌溉、地质勘探、植物培养等领域。