

## LB-WJ-9 型手持式气象仪



LB-WJ-9 型手持式气象仪是便携式环境监测仪，同时测量瞬时风速、瞬时风向、温度、湿度和气压等 5 个参数。操作方便，可以广泛应用于农林、环境、海洋、科学考察等领域。

### 主要技术指标：

风速测量范围： 风速测量精度： 起动风速：

可显示的气象参数： 瞬时风速， 瞬时风向， 温度， 湿度， 大气压力

显示分辨率： 0.1m/s(风速)， 1 级（风级）， 0.1m（浪高）

#### 1、风速风向技术指标：

起动风速： 小于等于 0.8m/s

风速测量范围： 0-30m/s

风速测量精度：  $\pm (0.3 + (0.03 \times \text{实际风速})) \text{ m/s}$

风向测量范围： 0-360°

风向测量精度：  $\pm 5^\circ$

风向定北： 自动

## 2、温度湿度技术指标：

温度测量范围：-40℃-60℃

温度测量精度：±0.4℃ 5-40℃

温度反应时间：= 20 秒

温度再现性：± 0.1℃

温度分辨率：0.01℃

湿度测量范围：0-100 % RH

湿度测量精度：±2.0 % 20-90% RH 湿度反应时间：=4 秒

湿度再现性：±0.1 % RH 湿度分辨率：0.03 % RH

## 3、气压测量技术指标：

气压测量范围：300hpa—1100hpa

气压测量精度：±1hpa

仪器是液晶数字显示（带背光）尺寸 32×26mm

电压：DC 3V（2 节 5# 电池）

外形尺寸（长×宽×高）：70×30×320mm

## 成套性

1. 便携式环境监测气象仪 1 台
2. 使用说明书 1 份
3. 合格证 1 张