

## LB-PH-2 手持式气象站



### 产品简介

LB-PH-2 手持式气象站是一款携带方便，操作简单，集多项气象要素于一体的可移动式气象观测仪器。系统采用精密传感器及智能芯片，能同时对风向、风速、大气压、温度、湿度五项气象要素进行准确测量。内置大容量 FLASH 存储芯片可存储至少一年的气象数据；通用 USB 通讯接口，使用配套的 USB 线缆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。本仪器可广泛应用于气象、环保、机场、农林、水文、军事、仓储、科学研究等领域。

### 功能特点

- 128×64 大屏幕液晶显示温度、湿度、风速、气压值；
- 特制的风向刻度盘（16 个方位）及指针用来指示实时风向；
- 大容量数据存储，最多可存储 40960 条气象数据（数据记录间隔可在 1~240 分钟之间设置）；
- 通用 USB 通讯接口，方便数据下载；
- 系统语言可在中文和英文之间切换；
- 只需三节 5 号干电池供电；低功耗设计，长时间待机；
- 结构设计科学合理，方便携带。

### 气象参数：

风速范围：0~45m/s  
风速精度：±0.3m/s  
风速分辨率：0.1m/s  
风向范围：16 方位

风向精度：±1 方位  
风向分辨率：1 方位  
温度范围：-50~80℃  
温度精度：±0.3℃  
温度分辨率：0.1℃  
湿度范围：0~100%RH  
湿度精度：±5%RH  
湿度分辨率：0.1%RH  
大气压范围：10~1100hPa  
大气压精度：±0.3hPa  
大气压分辨率：0.1hPa  
电源：5 号干电池（3 节）  
通讯：USB  
存储：4 万条数据  
主机尺寸：160×70×28mm  
整机尺寸：405×100×100mm  
重量：0.5Kg  
工作环境：-20~80℃；5%RH~95%RH。