手持式气象仪Z9194

**产品简介**

      便携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。系统采用进口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

**技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气象参数  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量要素 | 测量范围 | 精度 | 分辨率 |
| 风速 | 0--45 | 0.1m/s | ±(0.3+0.03V)m/s |
| 风向 | 16方位 | 1方位 | ±1方位 |
| 大气温度 | -50--80 | 0.1℃ | ±0.3℃ |
| 相对湿度 | 0--100 | 0.1%RH | ±3%RH |
| 大气压力 | 10－1100 | 0.1hpa | ±0.3 |

 |
| 电源 | 5号干电池（3节） |
| 通讯 | USB |
| 存储 | 4万条数据 |
| 尺寸 | 97mm×28mm×400mm |
| 重量 | 约0.5Kg |
| 工作环境 | -20℃～50℃；5％RH～95％RH |