

手持式气象站

产品名称	手持式气象站
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:富源飞科 型号:FY-Q4
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

手持式气象站

产品简介

FY-Q4手持式气象站是采用国际最新传感器原理和微控制器技术的新型手持式气象自动观测设备，主要用于便携条件下实施气象观测。它测量精度高、稳定可靠、体积小、重量轻、携带方便、可直接手持观测等突出优点。系统能自动测量大气温度、湿度、气压、风速、风向（自动定北）等气象要素。手持式气象站可直接读取实时气象数据，并自动储存历史数据。内置大容量FLASH存储芯片可存储至少一年的气象数据；配备有USB通讯接口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。

应用领域

本仪器可广泛应用于气象、军事、环保、农业、运动比赛、教学研究和野外科考等领域。

产品特点

具有数据存储功能，整机运行稳定可靠； 采用高性能传感器，测量准确度高；
 系统简洁，重量轻，整机重量不超过1kg； 可直接手持使用，适用于各种场合；
 采用军品级芯片组，环境适应性；
 屏幕液晶显示温度、湿度、风速、气压值，风向可实现自动定北；
 可连接笔记本电脑、通过软件实施数据查询、报表打印；
 只需三节5号干电池供电，低功耗设计，长时间待机；

技术指标

气象要素	测量范围	分辨率	准确度
大气温度	-40 ~ 50	0.1	± 0.2
相对湿度	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 3%RH
气压	600 ~ 1100hPa	0.1 hPa	± 0.3 hPa
风向	0 ~ 360 °	1 °	± 1/2方位
风速	0 ~ 30m/s	0.1m/s	± (0.3+0.03v)m/s

通讯接口：USB 工作条件：-20 ~ 50 ； 5%RH~95% 贮存条件：-40 ~ 60 ；

供电方式：3节5号电池。 时钟精度：± 3分钟/年 历史数据: 5万条 抗风强度：40米/秒