

PortLog便携式气象站

产品名称	PortLog便携式气象站
公司名称	北京博伦经纬科技有限公司
价格	101.00/台
规格参数	品牌:RainWise 型号:PortLog
公司地址	北京市海淀区西三旗上奥世纪中心
联系电话	010-57105031 15300399766

产品详情

美国rainwise portlog便携式气象站

是一个紧凑坚固耐用的工业级数据采集气象站。portlog气象传感器组件完全组装，并能够迅速部署。3瓦的太阳能电池板和4ah密封铅酸蓄电池，可确保气象站在最恶劣的条件下稳定运行。

美国rainwise portlog便携式气象站

具有128k非易失性内存，能够在1小时一个数据的存储频率下存储长达9个月的数据。用户可选存储频率，从1分钟到1小时不等。内存可根据客户需要进行升级。数据存储满后可设置为覆盖存储或停止存储。除了实时风速和风向，portlog还记录包括最大风速、最小风速、平均风速和平均风向。数据输出csv格式，可用记事本或excel打开。portlog便携式自动气象站使用专利的风向传感器，可提供1°的分辨率，并且无死区。采用推进器叶轮，具有更长的使用寿命，在低风速下具有很好的精度。

大气压力传感器能够测量绝对压强，并能够根据海拔自行校正，该校正通过免费提供的wlcom软件进行。

portlog便携式自动气象站可测量以下参数： 风速 风向 空气温度 相对湿度

露点问题 大气压力 降雨量 太阳辐射 所有的传感器可溯源至nist。也提供校准

服务。portlog便携式自动气象站可选配一个坚固耐用的便携箱，能够放置与运输portlog、三角架和安装附件等，安装附件包括了橡皮锤、电池充电器和手持罗盘。三角架可快速组装，并包含了一个地锚。一个人可以在几分钟之内就可以把气象站组装起来。

标准配置： 一体化气象站组件

wlcom软件（免费） 计算机rs232接口 技术参数：

测量参数	范围	精度	分
风速	0- 67m/s	± 2%	0.1
风向	0- 360 °	± 3 °	1 °
温度	-54- 65	± 1.0	0.1
相对湿度	0- 100%	± 2%	1%
露点温度	-40- 43	± 2	1
大气压力	300- 1100hpa	± 0.5hpa @ 25 补偿： -40- 85	0.1
降雨量	无限制，直径8英寸翻斗式雨量筒	± 2%	0.2
太阳辐射	0- 2000w/m2 (波段400- 1200nm)	最大 ± 5% ， 一般 ± 3%	1w
启动风速	0.5m/s		