

美国Davis06163

产品名称	美国Davis06163
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:戴维斯 型号:06163 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

产品详情

美国 davis wireless vantage pro2 plus 06163 气象站

气象站采用一体化设计，大屏幕液晶图形显示，可采集风、温、湿、光照、雨量、气压、露点、et、辐射、紫外等气象因子，并可自动生成noaa气象报告和趋势分析，配合软件更可以实现网络远程数据传输和网络实时气象状况监测。

wireless vantage pro2 (无线站)包括：6162所有功能,包含全天候风扇送风辐射防护。太阳能驱动的风扇附有备用电池，可以从传感器箱内吸风，并从防护的顶部排除，以获得准确的温度和湿度值。

产品特点：

采用非遗失性的存储器（flash memory），断电时不会丢失数据

气象站设计简单、合理、紧凑，防腐蚀性好，具备高可靠性

功耗很低，整机平均耗电不超过10 ma，气象站整体可由太阳能供电

具有良好的防雷特性，保证了测站的安全与可靠，适合野外工作

着重以应用和服务为目标的设计，它主要用于气象服务，因此具备完善的服务功能。比如采集器可推算出：风寒温度、露点温度、舒适度（温湿）指数、蒸散量、日出日落、等气象参数，并可推算未来3-12小时主要天气变化，其服务功能强大

可以扩展使用，可测量土壤温度、土壤湿度、叶面湿度、草温等

在现场安装一个野外型的vp2电子气象站大约只需要1-2小时。气象站采用模块化设计，所有维护只需

要更换相应部件，非常方便

价格便宜，性能稳定，具有很好的性能价格比

技术参数：

风速

测量范围：1-67m/s

精度：5%

分辨率：±5%

气压

测量范围：880-1080hpa

精度：±1.0hpa

分辨率：0.1hpa

风向

测量范围：0-3600

精度：±70

分辨率：10

叶面湿度

测量范围：0-15

精度：±0.5

分辨率：1

空气温度

测量范围：-40到+65

精度：±0.5

分辨率：0.1

相对湿度

测量范围：0-100%

精度：±3%

分辨率：1%

et

测量范围：天 0-999.9mm；月0到1999.9mm；年0到1999.9mm

精度：±5%

分辨率：0.1mm

紫外辐射

反应波段：290-390nm

测量范围：0-199meds

精度：±5%

分辨率：0.1 meds

加热雨量

测量范围：天 0-9999mm；月0到19999mm；年0到19999mm

精度：±4%

分辨率：0.2mm

工作环境温度：-40到+65

雨量桶加热附件

7720

放至于雨量桶内，冬季加热融化雪，从而测量降雪量。需要现场有220v交流电

太阳辐射

反应波段：300-1100nm

测量范围：0-1800w/m²

精度：±5%

分辨率：1w/m²

土壤温度

测量范围：-40到+65

精度：±0.5

分辨率：1

土壤湿度

测量范围：0-200cb

分辨率：1cb

露点

测量范围：-76到+54

精度：±1.5

分辨率：1

降雨速率

测量范围：0到1999.9mm/hr

精度：±5%

分辨率：0.1mm

风寒

测量范围：-79 到+54

精度：±1

分辨率：1

温度/湿度/光照/风指数

测量范围：-68到+64

精度：±2

分辨率：1

工作温度

主机可工作-40到+70

存储容量

128k非丢失内存

采样间隔

1、5、10、15、30、60或120分钟,

60分钟采样,可存储106天数据

无线传输距离

300米(平原地带)或典型的60-120米(有墙等阻隔)

原装附件

说明

weatherlink数采和软件

rs232计算机接口

usb计算机接口

三角支架

尺寸76x840x 1350mm

无线站太阳能电源

0.5w 提供控制台电源

土壤温湿度站

无线叶面湿度和土壤温湿度站

无线控制台

添加无线接收/控制台

雨水采集器加热器(选配)

用于测量冻雨或降雪的水分含量。需要ac电源适配器