邯郸清易量多便宜QYYB-01无线雨量报警仪金属材质·超长待机

产品名称	邯郸清易量多便宜QYYB-01无线雨量报警仪金属 材质·超长待机
公司名称	邯郸开发区灵犀工业设计服务有限公司
价格	666.00/1
规格参数	品牌:清易 型号:QYYB-01 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市经济开发区世纪大街2号(创业中 心)1楼西大厅1-37室(注册地址)
联系电话	13343200587

产品详情

产品优势:

超长待机: 可连续工作五年不更换电池

ABS材质: 耐腐蚀, 长久稳定稳定

金属材质: 坚实稳固, 经久耐用

无线监测: 无线数据传输, 远程实时监测

无人值守: 全天候自动监测, 无需专人值守(注:点击可跳转相关产品)

产品概述

无线雨量报警仪,又名简易雨量报警器、遥测雨量报警仪,是一款可以实时测量并显示降雨量的仪器,支持无线传输数据、同步显示最新数据、数据超标自动报警、自动存储数据、查询和导出数据等多项功能,由翻斗式雨量传感器、数据采集报警仪等构成,翻斗式雨量传感器与数据采集报警仪在理论上的直线可视距离最远为1000米,并且室外的翻斗式雨量传感器为内置锂电池供电,无降雨时不耗电,具有超低功耗、超长待机、免维护的性能优势,可终生无需更换电池或进行任何保养;室内的数据采集报警仪只要处于有电状态,就能接收室外传感器推送的数据信息,为此,配备了后备电源,以防备外部供电意外断电等应急情况出现。

技术参数

测量范围:雨强0~4mm/min

测量精度: ±0.2mm

分辨率:0.2mm

测量误差: ±2%

存储容量:30年

数据导出:USB接口,上位机软件,方便数据提出

材质:优质ABS

供电: 220V AC

工作温度:-40 --70 (不结冰状态)

翻斗式雨量传感器

承水口径: 200mm

供 电:内置锂电池

电池参数: 3.6V 19Ah

产品特色

- 1.翻斗式雨量传感器的功耗较低,无降雨(翻斗不翻转)时不耗电,内置锂电池供电,使用寿命长,终生无需更换电池,免维护、保养;
- 2.传感器整体采用ABS工程塑料制成,不起锈,外观质量佳;
- 3.传感器承雨口采用ABS工程塑料注塑而成,光洁度高,滞水产生的误差小;
- 4.传感器的翻斗部件支承系统制造精良,摩阻力矩小,因而翻斗部件翻转灵敏,性能稳定,工作可靠;
- 5.传感器的底盘内部设有水平调节泡,可以辅助底角将设备调整到最佳水平度;
- 6.高清显示屏展示,具备万年历、时钟显示、背光等功能,同步显示最新的雨量数据和设备状态信息,包括信号质量、本地时间、电源状态、日降雨量、室内温度、室外温度等;
- 7. 按键式操作, 功能完善, 操作简单, 能够在较短时间内快速并熟练掌握报警仪的各项操作;
- 8.具备低电压自动监测和报警功能,应急电源即将耗尽前会发出语音提醒;
- 9.同步测量雨量筒内外的温度状况,并更新显示在报警仪的显示屏上;

- 10. 具备实时降雨量监测功能,实时更新雨量数据值;
- 11.支持日降雨量查询功能和雨量强度分布查询功能,通过折线图的图表形式进行生动、清晰的数据展示;
- 12.具备超警戒雨量报警功能,声光、背光闪烁、屏显信息等报警报警方式可供选择,5个报警时段、2级报警雨量阀值可自由设置;
- 13.报警仪自动存储推送至报警仪的数据,可通过USB接口与电脑(笔记本)上的上位机进行连接,快速 查询与导出数据;
- 14.预留音频信号输出插孔,可连接扩音设备实现告警信息广播。

报警功能

1、报警设置

进入"菜单"后选定"报警设置",按【OK】键确认后,进入"报警设置"界面。该界面由"声光"、"背光闪烁"、"屏显信息"、"时间段设置"等内容组成,其中前三项(声光、背光闪烁、屏显信息)为报警方式选择,选中某项后按【OK】键为选定该报警方式,按【返回】键为取消该报警方式;最后一项为报警时间段设置,有五个时间段可进行设置,用户可将一天分为五段,逐一设置起始时间、截至时间、上限一、上限二等内容。若设置的时间段之间有重复的时间,重复时间内的报警限值以前一时间段报警设置的内容为准;若设置的时间段之间出现空闲时间,则以第一时间段的报警设置的内容为准。

在时间段列表中选定某一时间段后,按【OK】键即可进入"设置"页面,按【上】、【下】键进行数值增、减操作,按【OK】键确认并切换至下一项,全部内容设置完毕后继续按【OK】键即可完成当前设置,返回至时间段列表中。

注意:需要在选项标停留在"时间段设置"上,按【返回】键才可以从"报警设置"页面返回至"菜单"页面。

2、报警状态及解除报警

报警状态一

在报警设置时间段内降雨量超过设定的雨量上限一时,设备会按照设定的报警警告方式进行报警,各报警方式的报警状态如下:

声光报警:持续语音报警提示"严重防洪警报"(如连接外设声光报警设备同步发出语音警报)

背光闪烁报警:显示屏缓慢明暗交替闪烁

屏显信息报警:显示屏显示文字报警信息"当前雨量过大请准备转移"

按下【OK】或者【返回】键则解除报警状态。

报警状态二

在报警设置时间段内降雨量超过设定的雨量上限二时,设备会按照设定的报警警告方式进行报警,各报警方式的报警状态如下:

声光报警:持续语音报警提示"紧急防洪警报建议撤离"(如连接外设声光报警设备同步发出语音警报)

背光闪烁报警:显示屏快速明暗交替闪烁

屏显信息报警:显示屏显示文字报警信息"雨量超警戒线请立即转移"

应用领域

无线雨量报警仪集雨量数据的采集、存储、导出、显示、报警等功能于一体,因而可被广泛应用于水文、气象、科研、防灾、减灾等雨情监测领域。