

# 低功耗雨量记录仪JL-21-A3 五年免换电池的野外低功耗降雨量采集仪

产品名称	低功耗雨量记录仪JL-21-A3 五年免换电池的野外低功耗降雨量采集仪
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	2850.00/台
规格参数	品牌:清易 型号:JL-21-A2 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

## 产品详情

低功耗雨量记录仪JL-21-A3 五年免换电池的野外低功耗降雨量采集仪

产品材质：ABS材质和金属材质可选

分辨率：0.1mm 0.2mm

适用范围：

低功耗雨量记录仪可在气象、农业、工业自动化工程、楼宇系统、车间、仓库、博物馆、实验室、温室等场合。既可为气象台（站）、水文站、农林、等测量降水量、降水强度、降水时间等参数提供数据；也可为防洪、供水调度、电站、水库水情管理提供雨量数据。

产品概述：

本产品的持续工作时长可达5年，其间无需更换电池。

本产品是一款能够自动观测并存储“雨量”参数的仪器，由雨量传感器、数据采集记录仪、内置电池等组成，具有功耗低、灵敏度高、安装便利、操作简单、使用方便等特点，可长期在野外观测并记录雨量数据，不定期地用（笔记本）电脑读取记录仪内存储的数据。数据本地存储，无需通信网络；内置电池供电，无需外部供电。

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：16MB（可不间断存储10年数据）

数据导出：USB接口，方便数据提出

承水口径：200mm

材质：ABS

供电：内置锂电池（理论使用寿命3至5年）

锂电池参数：3.0V 4Ah

工作温度：-40 --70（不结冰状态）

配套产品：2.3米不锈钢支架（需另购）

功能特点：

整机功耗低，无降雨时不耗电，内置锂电池供电，可持续工作3至5年，免维护；

配备分析能力较强的上位机软件，利用该软件可以设置数据采集的间隔，并能够自动统计汇总，自动计算每分、每小时、每日、每月、每年的降雨量；

成本低，实用性强，可长期在野外使用，不需要通信网络进行数据传输，不需要外部供电方式为设备供电；

内置滤波电路，采用阻容方式滤除尖峰干扰，可以有效地解决翻动一次、输出多个雨量信号的问题；

体积小，操作简单，性能可靠，记录间隔可根据要求在1分至24小时之间进行任意设置；

采用ABS工程塑料制成，不起锈

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；

翻斗部件支承系统制造良，摩阻力矩小，因而翻斗部件翻转

底盘内部设有水平调节泡，可以辅助底角将设备调整到水平度；

软件数据查看方便，可不定期地将记录仪中的数据导出到计算机中，存储为EXCEL表格文件，以供其它分析软件进一步进行数据处理。