AHAI 2001系列

环境噪声监测仪



主要特点

1、 数字信号处理技术，动态范围宽，精度高

2、安装简便，可以无需土建、外接市电等

3、多种供电方式，自带锂电池

4、多场景应用

功能指标

实现噪声数据采集、处理、无线发送等功能，

1.※ 符合标准：

GB/T 3785.1-2010 1级/IEC 61672-1:2013 Class 1

GB/T 3241-2010 1级/IEC 61260-1:2014 Class 1

2.测量范围：25 dB～141 dB (A)

3.频率范围：10 Hz～20 kHz

4.频率计权：A、C、Z

5.时间计权：F、S、I、peak

6.测量指标：

Lp、Leq,t、Leq,T、Lmax、Lmin、LN、SEL、E、Lpeak、SD等。

7.数据存贮：4MB，最多1024组测量结果及声压级时间历程

8.电源：多种供电方式，5V　USB适配器供电、内部自带可充电锂电池供电（续航24小时以上）、外接太阳能板供电。

9.输出接口：RS232

10、计权声压级和频带声压级数据无线上传，上传间隔<2s

11、防护等级：IP55

产品简介

AHAI2001系列型环境噪声监测仪可广泛应用于各种噪声监测、监控的场合。可短期监测，也可长期固定点位监测。可单独组网，也可方便集成进各类原有环境监测系统。

配置

配置	主要功能
基础型	全天候户外防护，统计分析，数据存贮，RS232输出接口，带安装支架，测量结果通过RS232接读出
频谱分析型	统计分析，实时OCT分析，数据存贮，RS232输出接口，带安装支架
基础物联型	统计分析，数据存贮，RS232输出接口，4G DTU，蓝牙，带安装支架，测量结果还可以实时上传云服务器
频谱分析物联型	统计分析，OCT分析，数据存贮，RS232输出接口，4G DTU，蓝牙，带安装支架

购买联系方式

电话：0571-88752092　　邮箱：sale@aihua-ai.cn

网址：www.aihua-ai.cn　　地址：杭州市余杭区正元智慧大厦B座10楼