

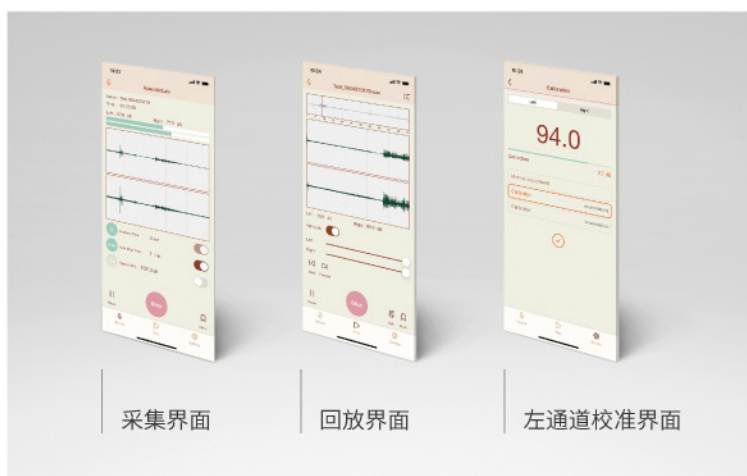


基于人头的双耳录音和回放的测量方法，已经在声学领域被广泛应用于分析和诊断产品的噪声问题，但一般都需要昂贵的硬件设备和专业的声学工程师。BR2122 系统是基于 iPhone APP 下的新型双耳录音和回放系统，基于 5G 技术，可以很好的解决现场录制的便捷和传输问题，会使用 iPhone 的人都能在 10 分钟内学会使用该系统。现场除可以真实记录噪声的原始信号外，也可以真音回放，而更复杂的分析可以通过移动设备进行上传，让更专业人在后台进行分析。

AcousticLab 功能

- 立体声录音，支持双通道的幅值校准
- 立体声回放，支持双耳音量调节
- 支持开机即录、自动预录、保存指定时长的最新信号
- 支持触发录音
- 支持声事件的标记，可选择性回放

软件界面



声学云 AcousticClouds

AcousticClouds 提供的是声学测试相关的云服务，分移动端和网页端两个部分。移动端基于 Acousticlab 开发，可以认为是 Acousticlab 的云版本。可外接数采硬件，支持麦克风的灵敏度修正，可精准捕捉和采集现场声音信号，上传数据包含无损音频文件、双通道的校准参数、实时采集坐标等关键信息，方便后续分析。

- 帮助客户进行噪声数据的存储、管理、分析，减低大数据的研发、运营及维护成本
- 灵活配置数据分析算法模块，可加载第三方分析工具。在线数据建模和数据分析，实时反馈分析结果，及可视化显示。
- 数据接口个性化定制，专为大客户服务

移动端特点

- 立体声录音，支持双通道的幅值校准（可配合声校准器使用）
- 立体声回放，支持双耳音量独立调节
- 支持开机即录、自动预录、保存指定时长的最新信号
- 支持触发录音
- iOS 系统及 Windows 系统格式选择
- 支持声事件的标记，可选择性回放
- 企业用户管理
- 支持测量数据、GPS 信息保存显示、共享及上传云平台

软件界面（移动端）



网页端特点

- 用户管理，用户信息查询、修改、分组管理等
- 音频文件管理，增删改查、文件标签等
- 音频采集参数、双通道校准参数、声压参数及 GPS 信息等同步显示
- 在线播放及音频下载
- 音频数据分析接口，第三方应用 API

软件界面（网页端）



应用领域

- 声环境质量和噪声地图
- 机械故障诊断和分析
- 汽车声品质控制和售后管理
- 工厂噪声管理和职业卫生
- 声景观研究和数据库
- 高铁车辆噪声和多边形监测