



## 鸟类鸣声分析系统

产品特点：采集音频频率广，可多通道同步拾音，高保真音质；分析精度高，可滤除低频噪音；智能、便携、防水，可采集气象环境数据，与地理信息系统兼容，各种 PC 电脑通用；不同部件具多种型号和规格，可灵活选配；适用野外（动态发声）和实验室（静态发声）环境；针对生物声学研究专业设计。

### 》货号：36061

名称：Marantz PMD661MK2 Recorder（马兰士 PMD661MK2 款 声音记录器）

技术参数：

1. 含 PMD661MK2 主机；音频电缆；USB 接口线；交流电转接器；用户手册；只读光盘驱动器；便携式；SD 卡。
2. 数字音频系统
3. 记录格式：Mp3/WAV
4. 通道数：两通道立体声/单通道
5. 电源：4 节 AA，6 小时持续记录
6. 专业特色便携式固态记录器
7. 44.1/48/96KHz 采样率选择
8. 大 OLED（有机 LED）显示
9. 密码保护装置和密码保护的文件加密



PMD 661MKII

### 》货号：43166

名称：SENNHEISER K6/ME66 microphone（森海塞尔 K6/ME66 扩音器）（配有 2.5 米延长电缆）

特点：

- 超心形/叶状的音频收集模式；
- 高度定向；
- 低固有的自身噪音；
- 高灵敏度；
- 宽频响；

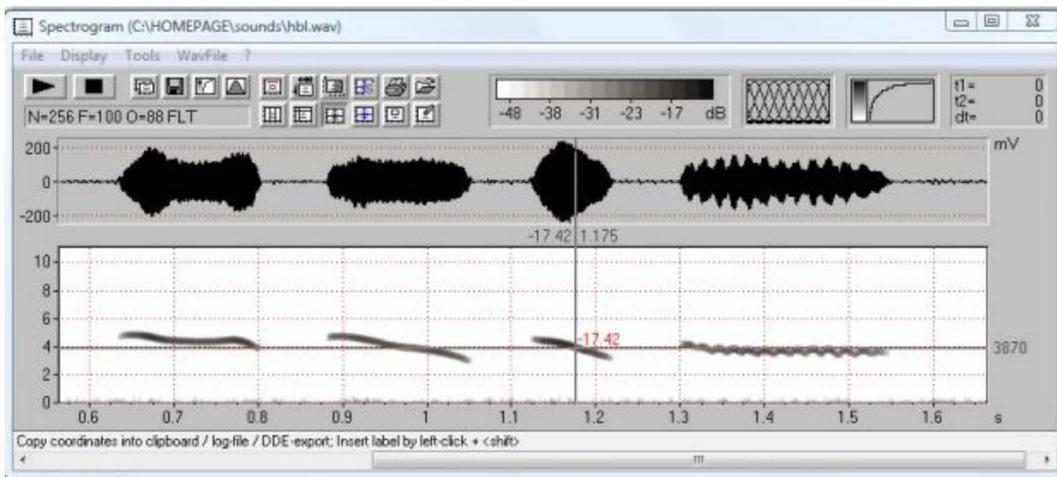


技术参数：

- 尺寸：Ø 22 .5 x 221 mm
- 频率响应：40~20000 Hz +/- 2.5 dB
- 传感器原理：预极化电容式传声器
- 自由场灵敏度（1kHz）：50 mV/Pa ±2 .5 dB
- 额定阻抗：200 Ohm（K6）
- 分钟终止阻抗：1000 Ohm（K6）
- 等效噪声级：10 dB
- 等效噪声级加权（根据 CCIR 468 - 3）：21 dB
- 最大声压级：125 dB / 1 kHz（K = 1%）

### 》货号：10102/10112

名称：Avisoft-SASLabPro 鸟声声谱分析软件



**简介:** 自动检测分类、测量和分类。在动物声谱通讯研究领域，本软件作为较宽范围声谱处理和分析工具，提高了多样化声音分析样本的效率，是一款功能强大，多系统兼容的窗口操作平台（Windows XP/Vista/7/8）。

### Avisoft-SASLabPro 兼容性:

- \* 支持所有普通声卡和 USB 音频接口
- \* 文件格式:能够打开通过固态/硬盘记录仪记录的 .wav 和 .bwf 文件
- \* 可导入第三方音频记录仪/处理工具记录的文档格式 (.WAV .BWF .AIF, .SND, .AU, various binary formats and .txt)
- \* 可输出图片与测量结果文件 (.wmf, .bmp, .tif, .txt, .htm, .xml, .sql)和 Excel 文档
- \* 可导出带有地理坐标 (.txt, .kml, .gpx or .shp) 格式数据，并借助 ArcGIS 相关软件进行分析
- \* 支持平板电脑进行触屏操作

### Avisoft-SASLabPro 综合特性:

- 颜色编码声谱图（64 到 1024 点的频谱大小）、轮廓字体的高质量光谱图输出。
- 实时光谱图显示循环缓冲记录
- 数字滤波去除杂音
- 灵活光标选择声谱结构
- 多功能自动声音参数测量和分类工具（事件检测、分析、分类和统计）
- 单个点的标记选项和是时间序列标记
- 量级及功率谱、线性预测（LPC）交互作用、倒频谱、柱状图、二维和三维散点图、3D 波纹显示、冲击密度直方图、包络及瞬时转换、使用 FFT 技术频移、均方根、比较声谱图分析声音相似性矩阵
- 针对噪音水平测量进行八度音节或第三八度音节分析
- 超声录音的外差式回放
- 人工声音合成器（基本频率、包络、谐波、频率及波幅调制）
- 音节的自动分类
- 专业脉冲序列分析工具：支持单个脉冲序列和多个爆发声音的时间模式调查（如：歌曲元素）
- 地理坐标标记
- 创建野外调查地图（将标记或冲命名的 WAV 文件导入到 GIS 中，包括 Google Maps or Google Earth）
- 同步音频或视频记录（SMPTE 或 LANC 时间码信息）
- 高级元数据管理性能（用户自定义）
- 批处理和实时处理大量声音文件
- 以及更多功能

系统要求：运行 Windows XP, Vista, 7 or 8 的任何电脑，包括苹果系列电脑。

南京欧熙科贸有限公司

地址：南京市玄武区珠江路 88 号新世界中心 A 座 1415A 室，邮编：210018

电话：025-52613764, 84704345 传真：025-84704345-809

Website: www.njoxy.cn E-mail: nj\_zhx@126.com