

Avisoft Bioacoustics

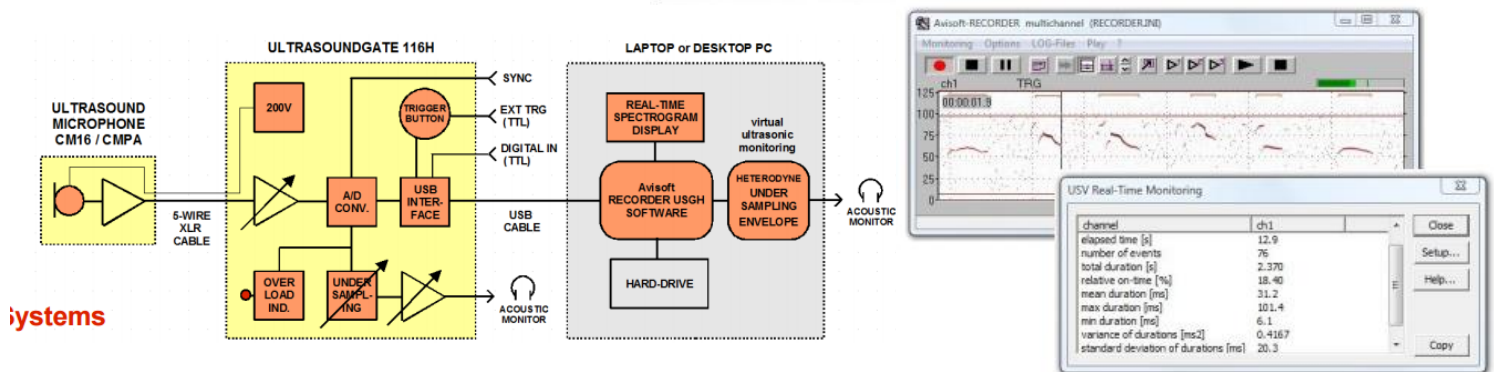


Hardware and Software for Investigating
Animal Acoustic Communication

德国 Avisoft 公司动物声谱分析系统 UltraSounbGate 116Hb 51162 Avisoft Bioacoustics

产品介绍:

1. 通道: 1;
2. ADC 类型: 集成的假信号过滤 delta-sigmn 架构;
3. 分辨率: 16 比特或 8 比特;
4. 采样率: 300, 250, 214, 187.5, 166.6, 150, 125, 100, 75, 62.5, 50;
5. 频率响应(-3dB, 外部输入无 MIC) 20 Hz 至 140kHz;
6. 声学监测输入: 是(可调到 2 到 30 倍采样)音量可调;
7. 过载指示器(红色 LED): 是;
8. 峰值电平表(4 个 LED): 否
9. 输入灵敏度(最大值): $-43.2\text{dbv} = 41\text{dBu} = 6.9\text{mVrms}$;
10. 输入灵敏度(最小值): $-3.2\text{dbv} = 1\text{dBu} = 0.69\text{Vrms}$;
11. 增益调整电位: 40 分贝连续范围;
12. 输入阻抗: 50 千欧姆;
13. 模拟输入连接器: x1-5 阴极插座;



南京欧熙科贸是德国 Avisoft 公司在中国地区的独家总代理商。

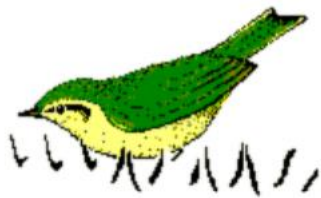
欢迎同行和各界人士来电共发展。

南京欧熙科贸有限公司

地址: 南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦 638 室, 邮编: 210018

电话: 025-86465277, 52613764 传真: 025-52613794 张海霞 13913028277

Website: www.njoxjy.cn E-mail: 13913028277@163.com



Avisoft Bioacoustics

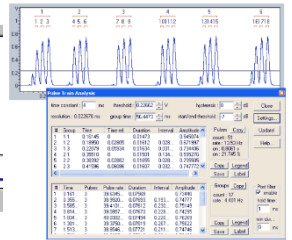
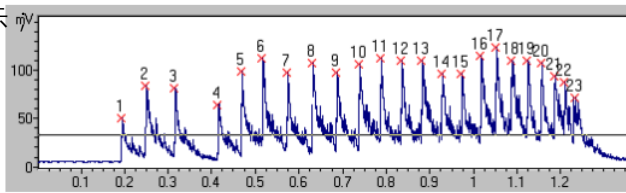


Hardware and Software for Investigating
Animal Acoustic Communication

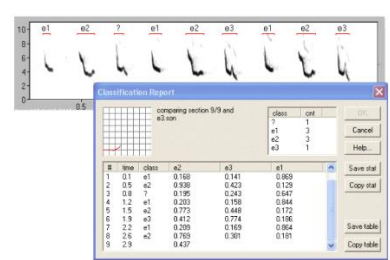
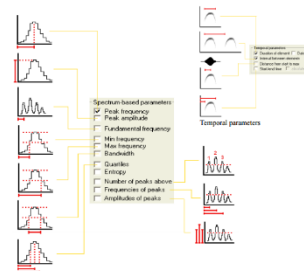
德国 Avisoft 公司动物声谱系统分析软件 Slab pro;Avisoft Bioacoustics;10102 Avisoft Bioacoustics

产品介绍:

- 1) 支持所有的常见声卡和 USB 音频接口
- 2) 打开已由固态/硬盘现场记录的. wav 和. bwf 文件
- 3) 导入使用第三方导入使用第三方录音/处理工具 (. WAV. BWF. AIF. . SND. . AU. 各种二进制格式和. txt) 记录声音文件
- 4) 将图像和测量结果作为文件 (. wmf. . bmp. . tif. . txt. htm. . xml. . sql) 导出, 通过剪贴板或通过 DDE 直接导出到 Excel
- 5) 通过. txt, kml, gpx 或 shp 文件将地理参考现场调查数据、导出到 GIS 应用程序 (包括 Google 地图/ Google 地球, ArcGIS 产品, Quantum GIS 和许多其他应用程序)
- 6) 该软件可以配置为触摸屏操作, 以方便其在平板电脑上使用。
- 7) 颜色编码须谱图 (FFT 大小为 64-1024 点), 使用 TrueType 字体输出高质量频谱图。
- 8) 有循环缓冲记录的实时频谱图显示



- 9) 用于去除噪声的数字滤波;
- 10) 用于测量谱图结构的灵活光标;
- 11) 单点和时间段标签的标签选项;
- 12) 多功能自动声音参数测量和分类设施 (事件检测, 分析, 分类和统计);
- 13) 幅度和功率谱, 线性预测编码 (LPC), 自相关和互相关, 倒谱, 直方图, 2D 和 3D 散点图, 3D 瀑布图显示, 脉冲密度直方图, 使用希尔伯特变换的包络和瞬时频率, 使用 FFT 技术的移频, 均方根, 用于声谱图比较的声音相似性矩阵;
- 14) 用于噪声水平测量的八度音阶和第三音级分析;
- 15) 超声回波 (全谱) 超声记录;
- 16) 用于生成人工歌曲和鼠交流声的合成器, 用于绘制参数演变 (基频, 包络, 谐波, 频率和幅度调制)。听鸟声合成。



南京欧熙科贸是德国 Avisoft 公司在中国地区的独家总代理商。

欢迎同行和各界人士来电共发展。

南京欧熙科贸有限公司

地址: 南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦 638 室, 邮编: 210018

电话: 025-86465277, 52613764 传真: 025-52613794 张海霞 13913028277

Website: www.njoxjy.cn E-mail: 13913028277@163.com