



## 野外动物声谱分析系统 Avisoft-UltraSoundGate 116Hb

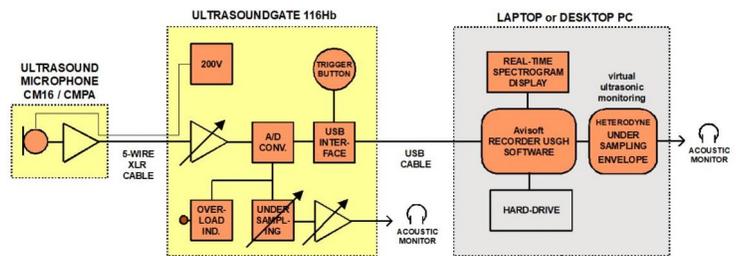
### UltraSoundGate 116Hb（基本）超声波记录仪

带有平衡模拟输入、触发按钮、声学监测输出、坚固的铝制外壳、USB 2.0 接口和录音软件 Avisoft-RECORDER USGH 的超声波录音接口。



- 1, 通道数: 1 通道;
- 2, ADC 类型: 具有集成自适应抗混叠滤波器的 Delta-Sigma ;
- 3, 架构解析度: 16 位或 8 位;
- 4, 采样率 [kHz]: 300、250、214、187.5、166.6、150、125、100、75、62.5、50;
- 5, 频率响应 (-3dB, 外部输入不带麦克风): 20 赫兹 - 140 赫兹;
- 6, 声学监听输出: 是;
- 7, (可调节 2 到 30 倍欠采样), 可调节音量;

- 8, 过载指示灯 (红色 LED) 是;
- 9, 峰值电平表 (4 个 LED): 不;
- 10, 输入灵敏度 (最大微调):  $-43.2\text{dBV} = -41\text{dBu} = 6.9\text{mVrms}$ ;
- 11, 输入灵敏度 (最小微调):  $-3.2\text{dBV} = -1\text{dBu} = 0.69\text{Vrms}$ ;
- 12, 增益调节电位器: 40 dB 连续范围;
- 13, 输入阻抗: 50 欧姆;
- 14, 模拟输入连接器: 母 XLR-5 插座;
- 15, 其他输入: 没有;
- 16, 电脑接口: USB 2.0, 同步高速模式;
- 17, 物理 USB 连接: 标准 B 型 USB 插座;
- 18, 最大电源电流 (从 USB 汲取) 190 毫安;
- 19, 机身: 紧凑的铝制外壳;
- 20, 物理尺寸 (宽/高/深), 单位为 mm:  $80 \times 42 \times 130$ ;
- 21, 重量: 300 克;
- 22, 包含的软件: Avisoft-RECORDER USGH 系统要求: PC 至少具有 1 GHz 的 Intel Atom, 运行 Windows Vista/7/8/8.1/10/11;



UltraSoundGate 116Hb录音系统原理

### UltraSoundGate 116Hb（基本）超声波记录仪推荐配件:

声音分析软件 Avisoft-SASLab Pro

### UltraSoundGate 116Hb（基本）超声波记录仪配件:

带有 Avisoft-RECORDER USGH 的 UltraSoundGate 116Hb, 非常灵敏的外极化电容式麦克风 (CM16/CMPA), 具有平坦的频率响应、可更换的极头、低噪声和低失真前置放大器, 麦克风延长线 (5 m), 麦克风支架 (麦克风夹和迷你三脚架)。