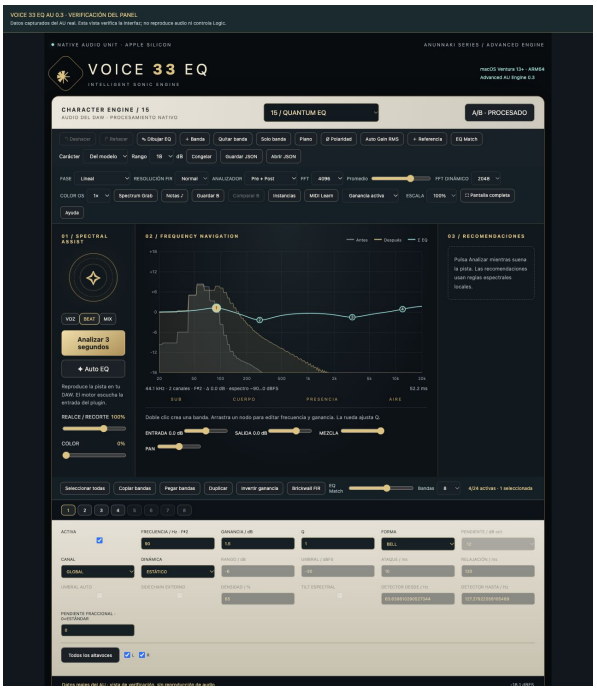
VOICE 33 EQ

用户手册 · v0.3.0

频段动态,光谱动态,FIR过 — 器,参考,EQ Match,字符配置文件和编辑工具.



— 果 — 电 — arm64 macOS 13+根据主机,可提供多达16个频道.

此版本的功能范围

没有保证与Pro-Q或经典硬件等等效的自行算法.这幅图是从AU数据板上拍摄的,而不是一个逻辑窗口.

面板由AU捕获的数据.这不是逻辑的捕捉.

使用指南

音频33 EQ - 音频单位0.3.0 Apple Silicon arm64 · macOS Ventura 13.0或后版本 编制于M2 Pro和macOS 13.4.1为Logic Pro X 10.7.9.

系统的安全性,安全性,性能,安全性和安全性.制造商:VOICE 33.在逻辑中:音频FX > 音频单位 > VOICE 33 > VOICE33 EQ.如果Logic已经开放,请保存项目,然后重新打开Logic.如果没有显示:Logic Pro > 设置 > 模块管理器,请搜索VOICE 33,然后使用重置,然后重新浏览选择.没有关闭Logic,也没有修改用户项目.

首先,

1. 插入AU在一个音频轨道上,然后播放一段片段.
2. 选择QuANTUM EQ,Clean Character和Color 0来听清洁EQ.
3. 加入一个贝尔带;测试一个中度升级,并比较A/B处理.
4. 选择VOZ,BEAT或MIX,按三秒钟分析,应用增加了建议.汽车EQ可以产生自己的配置.
5. 保存B保持完整的配置.比较B交换A/B.
6. 为了动态,请选择Bell或Shelf和DYNAMIC EQ或SPECTRAL.调整范围,门 — 和攻击.外部的侧链在Logic中被选中.
7. 保存并重新打开项目,以恢复参数,参考,B比较和组选偏好.

已实现的功能

• 长度的 — 度, — 度,长度, — 率, — 度等.
• 测试频率的 — 断超过70 dB的 FIR有限 — 墙.这并不是一个无限的数学过渡.
• 基本的标准: 基本的规则:
• 波动,正/负级,自动门 — ,攻击/放松,探测器过 — 器和外部侧链.
• 频谱动态STFT:2048/4096/8192样本,密度和倾斜.
• — 音机可播放16个频道;直播,L/R,M/S,以及每带的扬声器选择.多 — 道格式按照主机提供的顺序进行.
• 其他类型的数据,
• 预/后/侧链原生分析仪 FFT 1024-16384,平均, — 结,Spectrum Grab,音符,键盘和后/前实体光谱.
• 具有参考文件或实例的EQ Match;频率和频段数量.
• 调节曲线图,调节到参数带;多次选择和编辑,复制/粘贴/复制/倒换,拆除/重复,仅进行带.
• 共享音频过程的实例:搜索,频谱,比较,远程编辑和频谱匹配区.
• 通过CC来MIDI Learn:主机的MIDI或CoreMIDI输入连接到 Learn按 — .
• 机动化 AU和车架;工厂预设,JSON和项目存储.
• 输入/出口利 — ,混合,极度,前景,自动获取RMS.
• 面板尺度,全屏幕,以及集成的帮助.

延迟和资源 线性阶段,自然FIR,需要FIR的倾斜,光谱动态或过量增加了声明的延迟到主机.根据FIR的规范,FIR的动态使用了额外的光谱阶段.在录制之前选择阶段和分辨率;更改拓 — 需要填充新的过 — 器.为了录制,使用最小阶段,标准耳朵,常规动态和1x颜色.频道使用量增加:不证实数量

任何同步的案件.分析仪在要求时就能工作.

实验证-AU.txt: 47个已通过的测试对安装组件.包含实际生成的音频, — 利,冲动/延迟,所有1-16频道尺寸,侧链/动态,线性阶段,动态切割交换,MIDI,自动化,状态和相应的阶段/分辨率变化.试验-MEMORIA.txt:与AddressSanitizer+ UndefinedBehaviorSanitizer相同的47个试验,没有在执行中发现错误.试验-DSP.txt:12个已批准的发动机试验.

AUVAL-VALIDACION.txt：Apple auval -strict -stress 10，版本 0.3.0，AU VALIDATION SUCCEEDED。一个警告：aufx 效果器公开 MIDI 接收；Apple 建议 MIDI 控制的效果器使用 aumf。为便于在 Logic 的 Audio FX 中插入，插件保留 aufx。已验证本地临时签名；此发行版未通过 Apple 公证。

面板的检查是在浏览器上进行的,没有任何 — 论.应用控制服务无法使用:需要手动检查Logic 10.7.9.9的窗口和音乐会.试验不能保证所有错误都没有,也不能证明所有格式/项目组合都没有.

对于 PRO-Q 和经典设备来说,这个软件包含了相同的功能,它不是Pro-Q 3/4,也没有其模块,代码或许可证.物理FIR,动态,光谱,EQ Match和曲线不同于FabFilter.15个模型都是自定义资料,而不是15个基准设备的测量完整模拟.助理使用本地光谱规则,而不是神经网络.在保留它之前,你听每一个建议.实例只在同一过程中进行沟通;

接待者对待其自身的过程.频谱相匹配区没有测试感知掩饰.曲线 Σ是带的总和,而不是一个完整的M/S/多通道传输矩阵.处理9.9.1.6.6并不等于拥有Dolby Atmos — 染器.

备份和来源:VOICE33EQ-0.3-AppleSilicon.zip包含了为Mac签署的 AU.为了重新安装,提取并将VOICE33EQ.component放入所述文件 — 中. source/ 包含所有代码和资源. build.zsh 编译和签署一个使用Xcode命令线工具的本地 AU,没有下载的外部依赖.之前的0.2版本保留在之前的交货备份上.