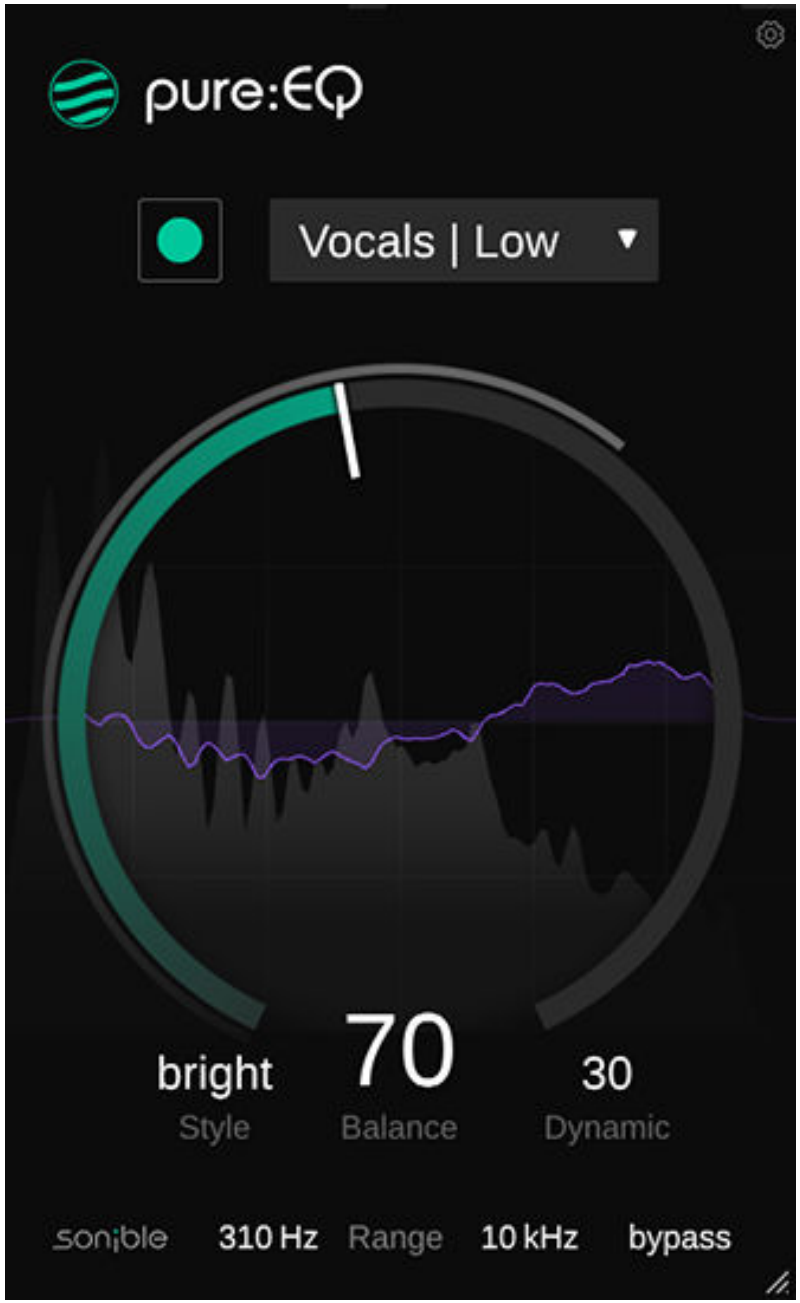


pure:EQ

均衡，恰到好处

目录

欢迎使用pure:EQ	3
安装	4
授权	5
用户界面	6
开始	7
微调	8
设置页面	9

欢迎使用pure:EQ

pure:EQ 是一款人工智能驱动的过滤插件，可以平衡您的信号并提供平滑的声音。

通过聆听信号的特征，pure:EQ 可以识别有问题的频率或频域不平衡并实时进行修正。凭借 sonible pure 系列的直观界面，调节均衡变得十分简单和快捷。只需三个简单的参数（风格、平衡和动态适应），您就不用拘泥于技术细节，而是可以更好的专注于您的创意。

系统要求

CPU
英特尔酷睿 i5
AppleM1

RAM
4GB

Operating systems
Windows 10+（64 位）
Mac OS 10.13+

OpenGL 版本 3.2+

> ⚠ 您将需要管理员权限才能成功安装 pure: EQ 插件。

Mac系统

要开始安装过程，请打开磁盘镜像sonible_pureeq_osx_x.x.x.dmg。 这将加载镜像并打开一个显示安装包内容的文件窗口。

要在您的系统上安装 pure:verb，请运行安装文件 pureeq.pkg.

安装程序现在将指导您完成在计算机上安装 pure:EQ 的必要步骤。pure: EQ会自动安装在音频插件的默认位置。

默认文件夹：

音频单元
`/Library/Audio/Plug-Ins/Components/`

VST
`/Library/Audio/Plug-Ins/VST/`

VST3
`/Library/Audio/Plug-Ins/VST3/`

AAX
`/Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/`

Windows系统

要开始安装过程，请将下载的 zip 文件sonible_pureeq_win_x.x.x.zip 解压缩到您的硬盘上并运行安装程序。

安装程序现在将指导您完成在计算机上安装pure:EQ的必要步骤。pure:EQ将自动安装在音频插件的默认位置。

默认文件夹：

VST3
`C:\Program Files\Common Files\VST3\`

VST
`C:\Program Files\Common Files\VST\`

AAX
`C:\Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins`

许可系统

您可以在两种许可系统之间进行选择：基于机器或iLok（USB 加密器）。

通过在 www.sonible.com 上创建用户帐户并注册您的产品——如果产品在您的控制面板中尚不可见，您可以管理您的插件激活。

基于机器

每个许可证密钥都允许您在2台拥有唯一系统 ID 的计算机上安装 pure:EQ。这些系统 ID 是在许可证激活期间生成的。

同一个许可证可以被多个用户使用，但是每个用户都必须在他们的帐户下单独解锁完整版的 pure:EQ。

如果系统 ID 发生变化（例如更换硬盘），您可以在sonible帐户的控制面板中撤销/激活相关系统 ID 旁的插件。

iLok

如果您想将一个激活许可转移到您的 iLok上，只需确保该插件已在您的 sonible 用户帐户中完成注册。点击控制面板中插件旁边的“转移到 iLok”按钮，然后按照说明进行操作。

注意：目前不支持第一代 iLok 加密器和 iLok Cloud。

解锁

如果您在线购买了 pure:EQ 的许可证，您将通过电子邮件收到您的许可证密钥。

基于机器的解锁

首次打开 pure:EQ 时，将显示一个通知窗口，要求您使用有效的许可证密钥解锁 pure:EQ。

在开始注册过程之前，请确保您的计算机已连网。输入您的许可证密钥并点击“注册”。插件现在将与我们的服务器通信以检查许可证是否有效。如果是的话，就可以开始使用。）

iLok

如果您已将许可证转移到 iLok，只需将 iLok 连接到您的计算机即可。然后插件将自动注册。

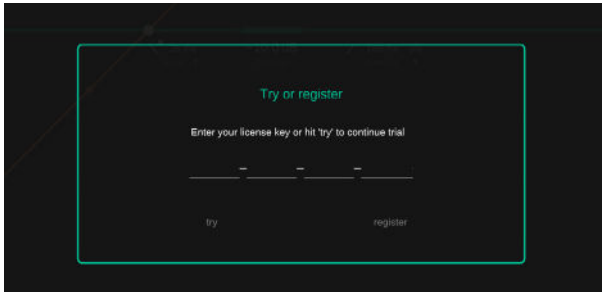
如果您在几分钟内没有收到电子邮件，请先检查您的垃圾邮箱，然后再联系我们的客服（ support@sonible.com ）。

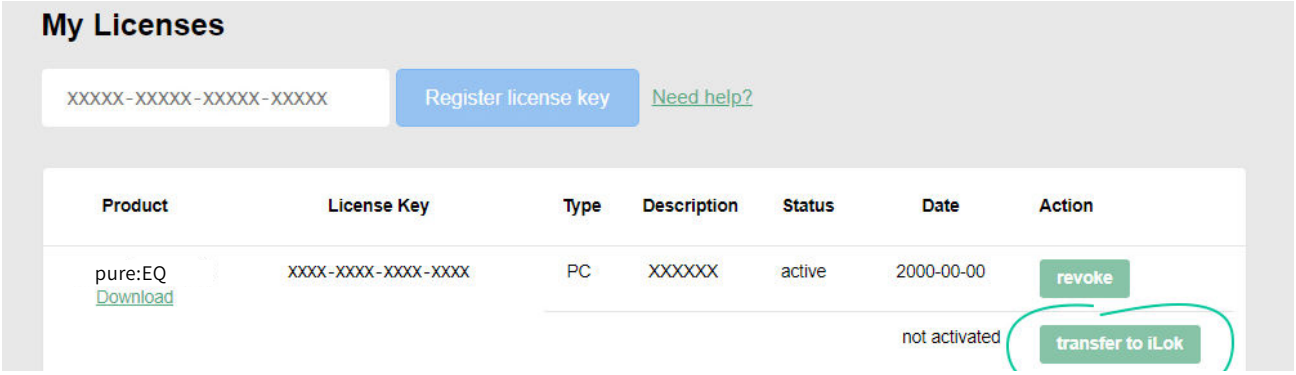
试用版

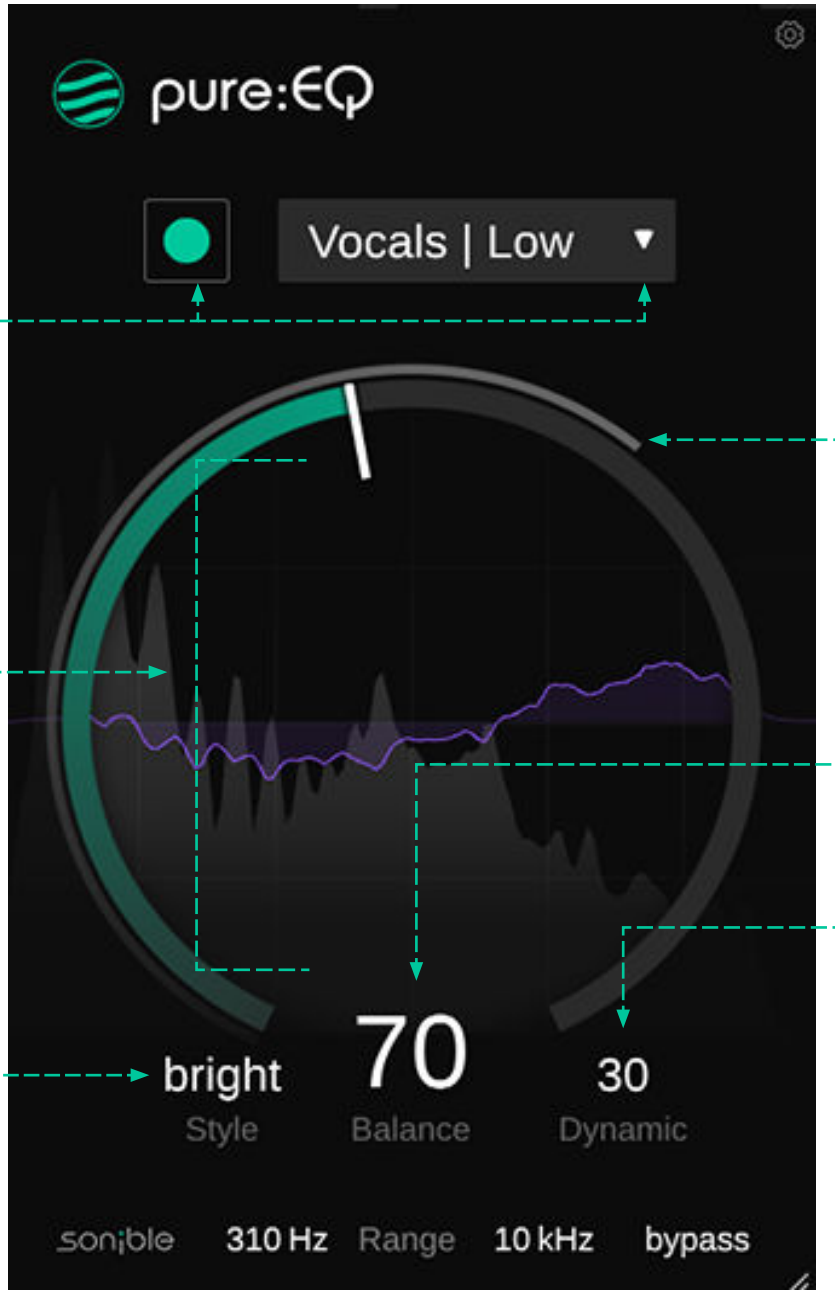
要在试用模式下运行 pure:EQ，只需点击“试用”，然后您就可以不受任何限制地使用pure:EQ几天。（请参阅我们的网站以了解有关 pure:EQ 当前试用期的更多信息）试用期到期后，您将需要购买完整版许可证才能继续使用该插件。

网络连接要求

sonible 插件仅在试用期间和初始许可证激活时需要连网。试用期间，插件每次使用都需要连网。一旦您的插件许可证成功激活，就不再需要连网。







学习部分
开始学习过程并选择合适的配置文件。

smart:filter
实时监控所应用的滤波器曲线。

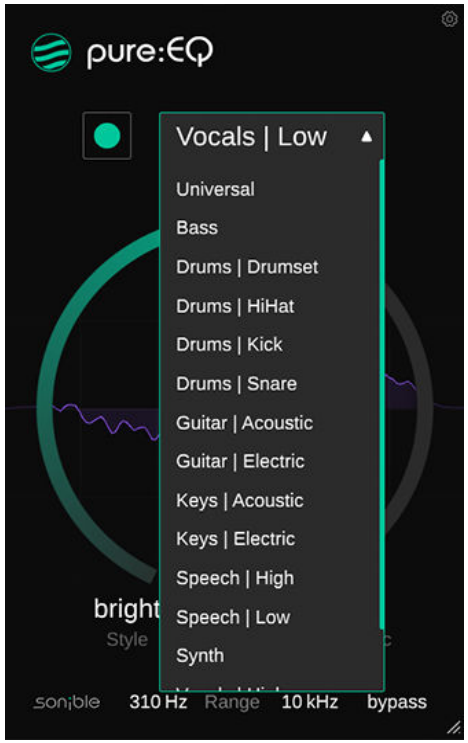
风格
选择与您所期待声音愿景相匹配的均衡风格。

平衡
控制均衡的量。

动态适应
选择所计算滤波器曲线的自适应速度。

计量器
监测输出信号的电平。

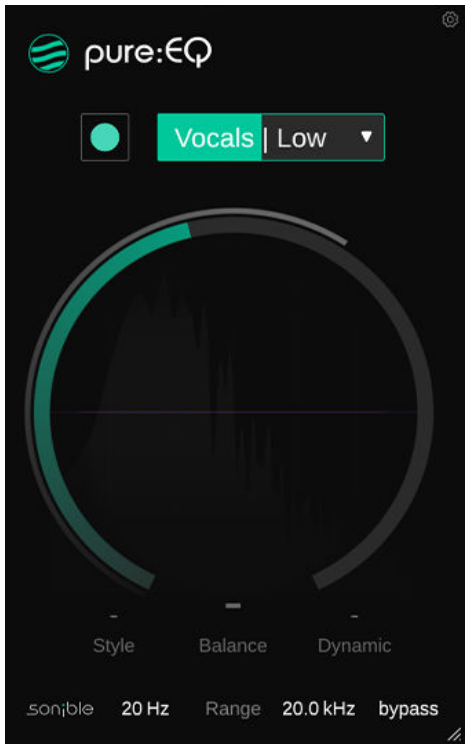
pure:EQ 配备了独特的学习功能，可以找到正确的滤波器曲线以实现均衡的频域。首先，让 pure:EQ 从您的信号中学习：



1. 选择一个配置文件

配置文件将 pure:EQ 的处理校准到特定声源。不同的配置文件可确保插件根据输入信号的具体特征来进行更集中的处理。

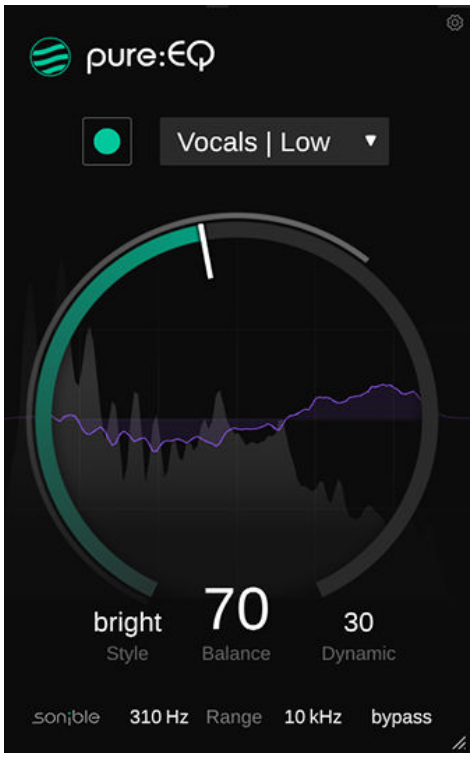
您始终可以使用“通用”配置文件开始学习过程，然后切换到更具体的配置文件。每次选择配置文件时，插件都会根据新的配置文件重新计算滤波器曲线。



2. 开始音频播放 &点击学习按钮

pure:EQ 需要输入音频信号来进行学习过程。播放开始后，点击绿色录制按钮，让 pure:EQ 收听您的信号。

提示：确保让pure:EQ从您选择的声源（例如人声）所在的部分学习。

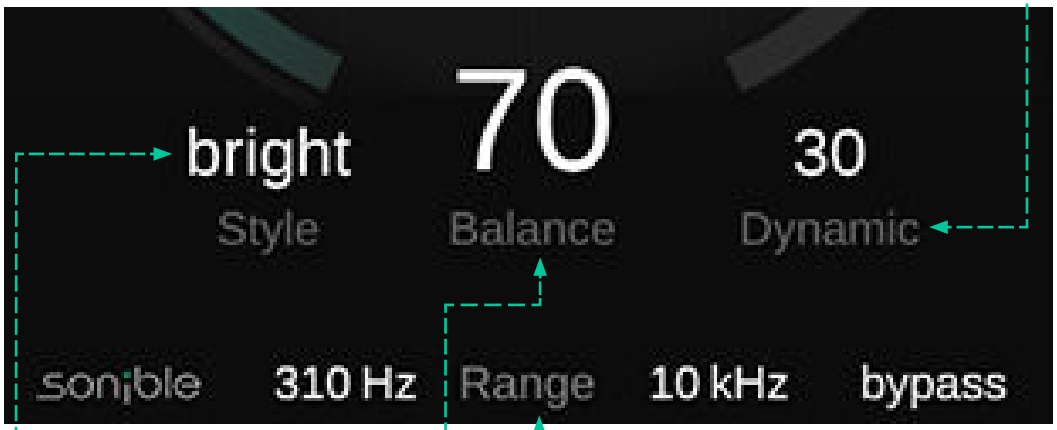


3. 完成！

学习过程完成后，pure:EQ 会自动应用计算出的滤波器曲线并解锁所有插件参数。

提示：如果您希望插件从输入信号的不同部分进行学习，您只需从那里开始播放音频，然后再次点击学习按钮即可。

pure:EQ的智能处理可以立即平衡音轨，但该插件还允许您即时控制微调结果，以匹配您的声音愿景。



风格

通过“风格”参数，您可以选择滤波器曲线应用到音轨上的风格类型。

- **温暖** ：温暖风格的目标是丰富而温暖的声音，稍微强调中频和平滑的高音。
- **中性** ：中性风格试图在整个频域上保持良好的平衡。这是所有配置文件的默认设置，并且不会像温暖或明亮的风格那样添加更多的特征。
- **明亮:** 明亮风格为您的创作增添了一些通透和光彩。它强调高频和高中频。

平衡

平衡参数控制 pure:EQ 平衡信号的程度。如果参数值较低，则仅校正最有问题的频率，而较高的参数值会导致对某些频率区域进行更强的调整。请注意，对于已经平衡好的信号，计算出的滤波器可能会非常小。

动态适应

pure:EQ 允许您动态调整计算出的 smart:filter 以适应传入的音频信号。这有助于在处理异构音频内容时保持最大的一致性。当动态自适应设置的值大于0时，插件会连续分析您的音频信号，并不断修改计算出的 smart:filter 的形状。

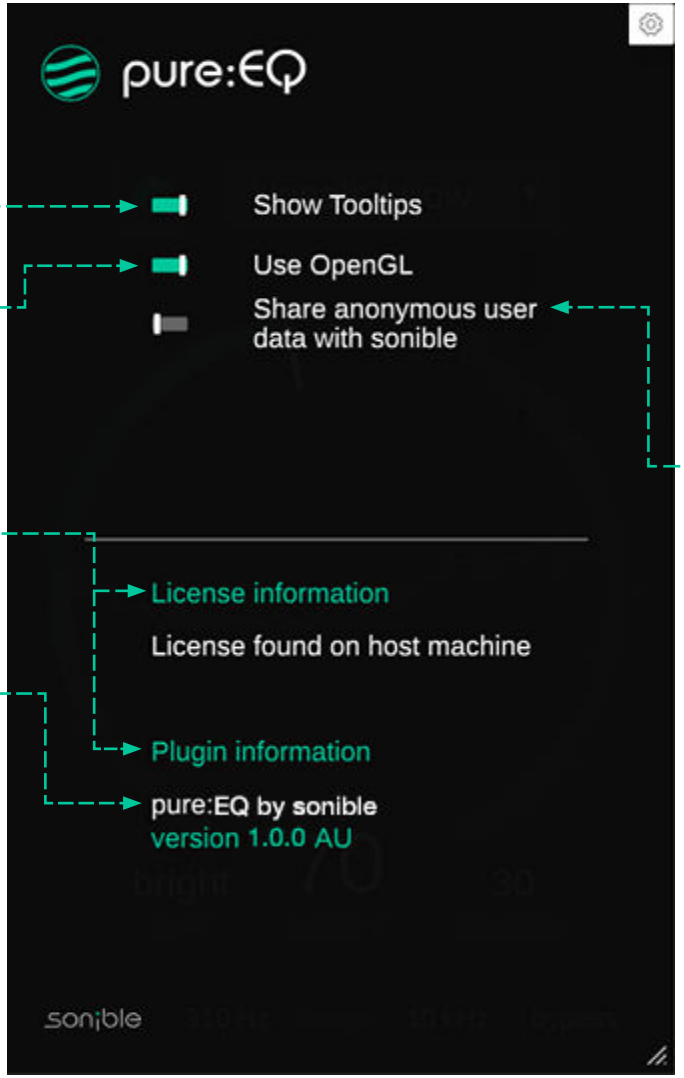
低值只会导致计算的滤波器曲线产生相对缓慢且微小的变化，而高值会在实时滤除突然出现的频域变化时，生成强烈且快速变化的滤波器形状。

范围

您可以使用低频和高频边界，来限制计算出的滤波器曲线所应用的频率区域。通过设置一定的频率范围（在上下边界之间），边界外的所有内容都不会包含在过滤过程中。

设置页面

要访问设置页面，请点击右上角的小齿轮。



显示工具提示
显示工具提示 悬停来启用/禁用工具提示。

使用OpenGL
OpenGL 可能会导致某些计算机硬件出现渲染问题。使用此选项可以禁用 OpenGL。

插件和许可信息
您可以在此处找到插件的名称和版本，以及许可证密钥（在没有通过 iLok 获得许可的情况下）。

更新通知
当插件发布新版本时，您将在此处收到通知，并且在pure:EQ主视图的齿轮上也会有一个小点提示。点击绿色文本即可下载最新版本。

与sonible共享匿名用户数据
开启后您可以与 sonible 共享完全匿名的用户数据，并帮助我们改进 pure:EQ。

www.sonible.com/pureeq

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
contact@sonible.com

www.sonible.com

所有说明如有更改，不另行通知。

©2023, sonible GmbH。版权所有。由奥地利的sonible设计制造。