

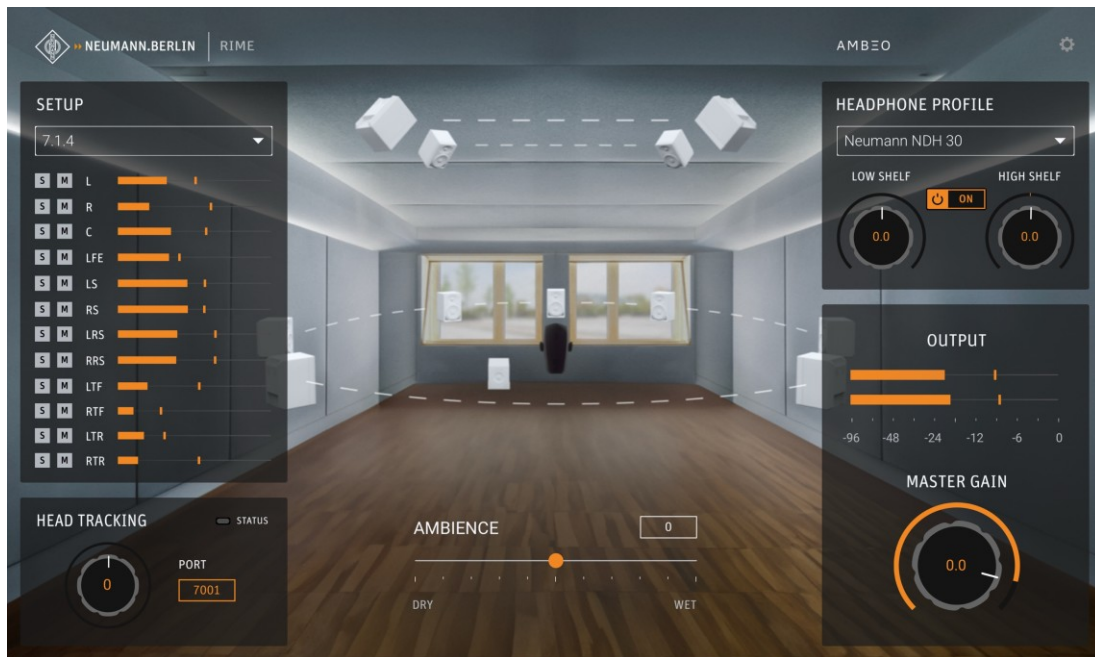
诺音曼推出 RIME

头戴式耳机沉浸式音频监听一体化解决方案



德国专业音频品牌诺音曼正式发布为诺音曼头戴式耳机打造的全新软件解决方案——**RIME**（**Reference Immersive Monitoring Environment**，参考级沉浸式监听软件包）。**RIME** 让音乐制作人和混音工程师能够以参考级音质监听沉浸式音频格式，如杜比全景声。在没有多声道扬声器系统的情况下，或在移动办公时，**RIME** 是理想的替代解决方案。

诺音曼首席执行官 Yasmine Riechers 表示：“沉浸式音频已然成为行业新标准。流媒体服务倾向于采用如杜比全景声、Sony 360 Reality 等空间音频格式的内容。越来越多的 DAW 插件现已支持沉浸式音频，工程师、制作人和音乐人都在积极探索这些全新可能。可靠的监听体验至关重要。通过 **RIME**，我们提供一体化解决方案来满足这些日新月异的需求，相比扬声器监听解决方案，这是一款更具性价比且灵活便携的替代方案。我们的 **NDH** 头戴式耳机具有与 **KH** 录音棚监听器相同的细腻平衡的声音，便于用户在两者之间灵活切换。而现在，**RIME** 将这一独特优势进一步扩展到沉浸式监听领域。”

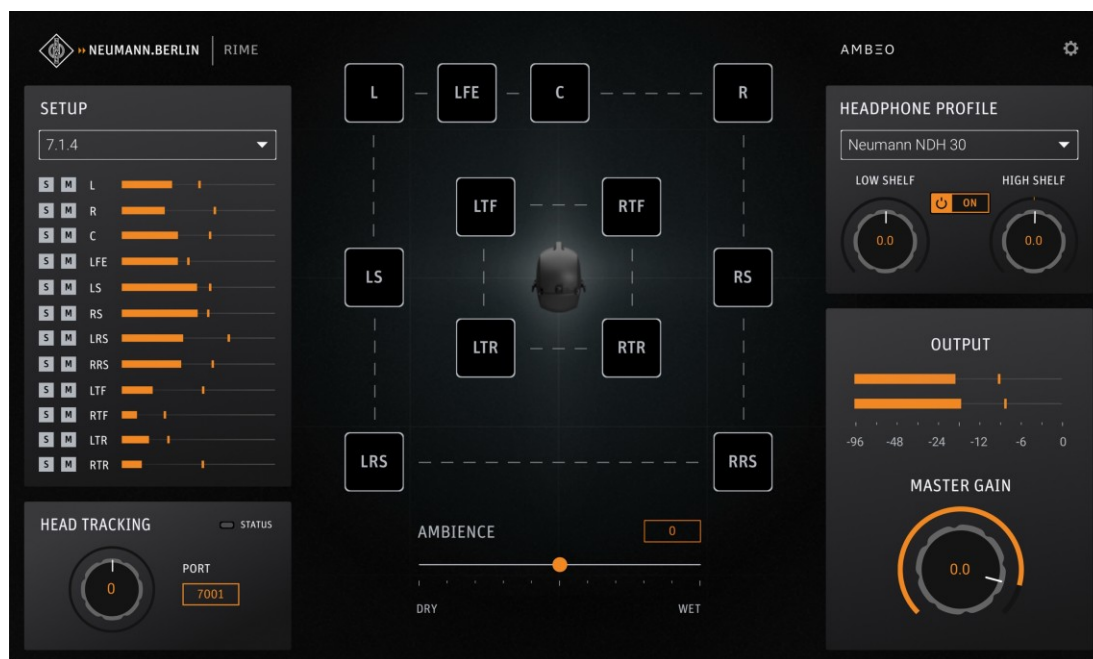


诺音曼 RIME 展示图

RIME 是一款适用于 Mac 和 PC 平台的插件，兼容所有主流 DAW（VST3/AU/AAX 格式）。它通常加载在输出或监听母线位置，能将多声道格式转换为双声道音频，同时保留环绕声和高度声道信息。用户可通过耳机监听杜比全景声等沉浸式格式内容并进行混音。

RIME 利用诺音曼的全套参考级设备，真实还原专业录音棚效果。声学专家安装了由诺音曼 KH 系列扬声器和超低音扬声器组成的沉浸式监听系统，并通过 MA 1 监听音箱自动校准系统进行精细调校。整个三维声场由传奇产品 KU 100 双声道头戴式麦克风进行采集，该麦克风连接至诺音曼备受赞誉的 MT 48 音频接口，后者采用了先进的前置放大器和转换器技术。这种先进设计可跨全链路提供卓越音质。

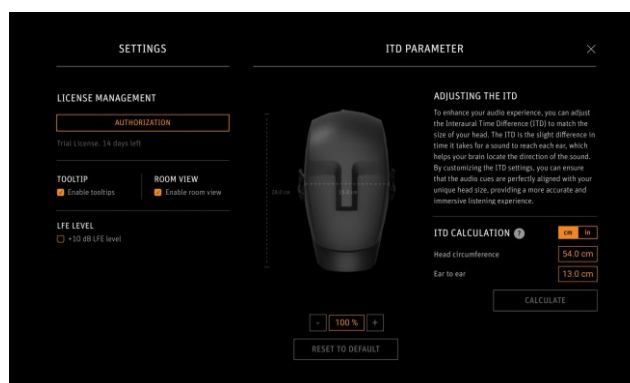
诺音曼产品经理 Jorma Marquardt 解释道：“由于 RIME 是专为诺音曼头戴式耳机设计的，因此这一完美的信号链一直延伸到用户。我们在生产 NDH 20 与 NDH 30 头戴式耳机时严格控制公差。当然，我们对它们的所有声学参数都了如指掌。利用开创性的 AMBEO 算法，我们能够以极高的声音一致性和精确的 3D 定位实现真正的沉浸感。”



RIME 顶部视图，各声道均带有静音按钮

与市面上复杂繁琐、需在多个虚拟空间中切换的其他方案不同，RIME 操作简单，仅还原一个参考室作为唯一真实标准。Marquardt 表示：“RIME 不是模拟，而是以极致音质真实再现一个理想控制室。RIME 之所以听起来真实，是因为它本就是真实的。”

为进一步增强真实感，RIME 支持与 OSC 兼容的头部跟踪器设备，实现随头部动作变化的听感体验。此外，RIME 还支持立体声回放，提供类似扬声器的聆听体验，而无需通常与耳机相关的头内定位。凭借这一功能，用户在使用诺音曼耳机时，可以自信地检查混音的扬声器兼容性，确保作品在所有播放系统上完美呈现。



随着 RIME 的推出，诺音曼继续以先锋创新为音频行业赋能。RIME 让沉浸式音频变得触手可及，简单易用。无论身在何处，混音工程师都能安心工作。同样，音乐人也可以直接使用 NDH 头戴式耳机远程确认沉浸式混音，无需亲赴录音棚。

RIME 现已上市，可通过诺音曼授权经销商购买。

经销商联系方式:

公司名称: 北京妙音众信电子科技有限公司

地址: 北京市朝阳区高碑店东区 D17-5 NEUMANN 体验中心

座机: 010-65763921

手机: 13911645846

联系人: 张女士

森海塞尔销售联系方式:

联系人: 储海涛

邮箱: toy.chu@sennheiser.com

系统要求

Mac: macOS 10.15 及更高版本, 原生支持 Intel 和 Apple Silicon

PC: Windows 10 及更高版本

插件格式: VST3, AU, AAX

兼容主流 DAW 软件, 如 Pro Tools、Pyramix、Logic、Reaper、Cubase/Nuendo

(正文结束)

关于 Neumann 品牌

Georg Neumann GmbH, 称为「Neumann.Berlin」, 是全球领先的录音室级音频设备制造商, 打造了许多富有盛名的传奇麦克风, 如 U 47, M 49, U 67 和 U 87。Neumann.Berlin 于 1928 年创建于柏林, 凭借技术创新屡获国际大奖。自 2010 年以来, 在传奇扬声器创新品牌 Klein + Hummel 的产品基础上, Neumann.Berlin 将其在电声换能器方面的专长扩展到录音室监听音箱市场。首支 Neumann 录音棚监听耳机于 2019 年初面世。自 2022 年以来, Neumann.Berlin 越来越关注为现场演出提供专业解决方案。随着首款音频接口 MT 48 的推出, 以及其革新性转换器技术, Neumann 现可提供拾取和传递最佳声音所需的所有必要技术。Georg Neumann GmbH 于 1991 年并入 Sennheiser 集团, 其产品由 Sennheiser 的子公司和长期交易伙伴在全球销售。 www.neumann.com

大中华区新闻联系人

张迎 Olivia

Olivia.Zhang@external.sennheiser.com

+86 17317978948

大中华区新闻联系人

张幸天 Synthia

xingtian.zhang@bursonglobal.com

+86 13521538398