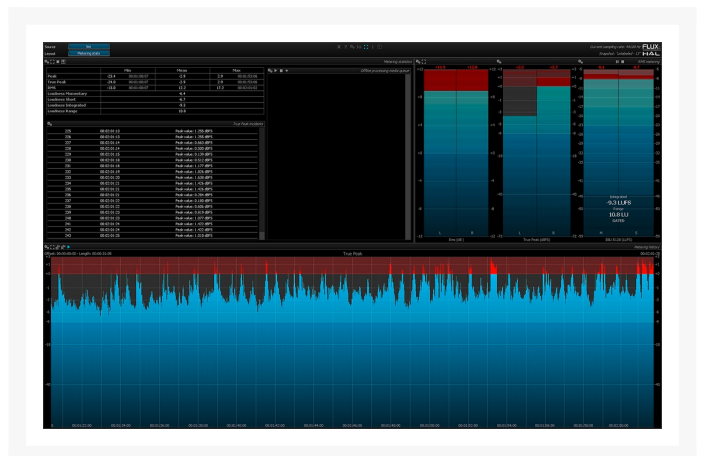
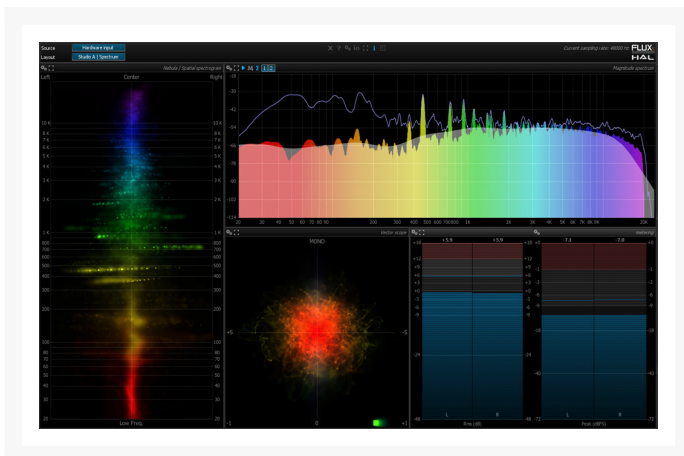
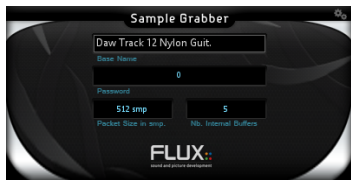


Pure Analyzer System Stereo 音频分析软件

¥ 7,499.25

产品图像





品牌型号

Flux

Pure Analyzer System Stereo

概要描述

Pure Analyzer可以胜任各种不同的任务，从混音的提升，到专业母带处理、广播、后期制作和现场工程中遇到的难题。

描述

Flux:: Pure Analyzer系统提供了市面上完整的音频分析功能。

Pure Analyzer系统以Pure Analyzer基础版为依托，可作为现场、数表/响度和环绕声分析的拓展模块使用。

为了获得大的灵活性和效率，支持所有标准音频插件格式的SampleGrabber，将在任意支持标准插件的DAW或数字混音台以及支持ASIO和Core Audio标准硬件的I/O上，为Pure Analyzer注入音频。

Pure Analyzer可以胜任各种不同的任务，从混音的提升，到专业母带处理、广播、后期制作和现场工程中遇到的难题。

详细功能:

ITU-R BS.1770 / EBU R128 标准

主要特性

- LEq

多通道支持(8声道，该选项单独购买)

- 独立的通道选择
- 混合模式

多话筒支持 (多16个)

- 独立的通道选择
- 混合模式

用户自定义电平表颜色

- Color
- Scaling
- Integration time
- Reference level
- Hold

SPL声压

- 带校准功能的SPL工具

加权工具

- ITU-R BS.1770 (K 加权)
- ANSI A
- ANSI B
- ANSI C

信号发生器

- Pink noise
- White noise
- Sine
- Linear sweep
- Log. sweep

采样点精度的延时测量

- 允许非常长的延时测量
- 时间换算
- 距离换算

脉冲响应

- 实时短脉冲或长达10秒的脉冲
- Time averaging with confidence level
- Auto Range
- Zoom
- 具有延时补偿能力的峰值探测

Transfer Function

- 分析精度达到64K
- Overlapping 控制
- Time averaging with Custom-able Length up to 200 frames
- 连贯曲线
 - 显示方式
- 全精度
- 平滑的
- 两者同时显示
 - 平滑的细节
- Color 和 pen 宽度
- Magnitude曲线
 - dB Range (-6/6dB to -48/48dB)
 - Auto Range
 - Vector 或 Rms 模式
 - 显示方式
- 全精度
- 平滑的
- 两者同时显示
 - 平滑的细节
- Color 和 pen 宽度
- Phase 曲线
 - 显示方式
- 全精度

- 平滑的
- 两者同时显示
- 特殊的Phase曲线
- 细节
- 阈值
- Method
- passes
- 使用连贯信息
- Color 和 pen 宽度
- 全球颜色选项
- zoom

Snap Shot, unlimited (multi-project support)

- Transfer 功能
- Coherence
- Magnitude
- Phase
- Spectrum
- 混合
- 独立通道
- Impulse Response
- Automated Sweep Snap shot to take a snap shot with a log sweep even while using pink noise
- Average Snapshot created from any pre-selected snapshots

Flux的Pure Analyzer Essential就相当于RTA软件中的宾利轿车！如果需要对各种声源的音频进行即时分析，那绝没有什么产品能像Flux的Pure Analyzer Essential样出色。Pure Analyzer Essential能够提供基本电平表，实时频谱分析，以及声谱图、动态范围、星云状的立体投影，示波器显示等超震撼的视觉细节！实际上，Pure Analyzer Essential所能提供的这种深入且视觉感强的图示分析，让用户期待专门的工作站专门用于运行该软件。

如果你只想要棒的实时分析，那么Flux的Analyzer Essential RTA软件、插件系统无疑是佳选择！

幸运的是，Pure Analyzer Essential包括Flux的 Sample Grabber 插件。当在台已联网、图形处理能力已提速的电脑中运行Pure Analyzer Essential主软件时，可以在通道中插入Sample Grabber 插件并进行分析。如此来，分析音频就变得很简单，只要从Pure Analyzer Essential主程序中进行正确的选择就可以。所需的各种分析工具都包含在内：电

平表、频率饱满度、相位校正、动态范围等。当真正需要深层次的音频处理时，Flux的Pure Analyzer Essential就是你需要的！

Sample Grabber

Sample grabber 是款标准的DAW插件，兼容VST、AU、RTAS和TDM，使用ZeroConf/Apple Bonjour协议通过网络传输数据。

该插件可以应用于包括同类DAW、不同DAW、甚至不同电脑在内的各种情况下，而且其支持环绕配置。用户可以自动、透明的设置Pure Analyzer System网络配置。

44.1kHz采样率下每通道进行音频传输需要约1.4 Mbps，因此大多数情况下，标准以太网的100Mbps网络速度足矣。拥有96kHz的5.1配置传输数据略小于20Mbps。当然，如果您在台电脑上使用该分析软件，则无需考虑网络问题。

Pure Analyzer Essential 功能

以可视化效果细致、深度的展现音频

检测频率饱满度、相位校正、立体声投影及其他

基本功能包括：电平表、可选的加权滤波器、实时频谱分析、声谱图显示、矢量范围、星云状立体投影以及示波器分析

处理规范

- 高384kHz采样率的单声道或立体声音频分析
- 提供网络支持，允许在专用工作站上运行Pure Analyzer Essential，并可以从其他系统上的任意DAW中发送音频
- 密码保证了网络音频安全
- 对来自任意支持RTAS、VST或AU插件的DAW中的音频输入信号进行本地化分析
- 高120帧图形的高效OpenGL基础图形渲染引擎
- 独立显示及时间码帧速率
- 用户可自定义阈值以控制自动暂定功能

系统要求

Pure Analyzer建立在Flux::的新2D/3D高效图形引擎基础上，该引擎采用全GPU加速，兼容OpenGL的显卡。

为了充分体验Pure Analyzer所带来的出色图像，并充分利用该软件的分析能力，建议使用新的nVidia或ATI Radeon显像卡。

其他老式或低效显卡无法满足需求，而且会增加CPU负担。

处理器同样是重要的环，我们推荐使用新的Intel Core 2 Duo、Core i5或新架构处理器。AMD处理器也可以，但可能展现出的性能较差，因为其不提供类似Intel CPU的功能和优化。

System recommendations

GPU: AMD/ATI Radeon or nVidia video-card. Intel integrated graphics are tested and works, but with limited capabilities, thus should be avoided.

Minimum requirements

- CPU: Intel Core 2 Duo @ 1.6 GHz
- GPU: OpenGL 2.0 or superior compatible, with pixel-shader support

Recommended configuration

- CPU: Intel Core i5 @ 1.7 - 2.2 GHz or better
- GPU: AMD/ATI Radeon or nVidia. Intel integrated graphic-cards are tested and works, but with limited capabilities.

Common requirements

- A free USB port to connect the Flux:: or iLok dongle.

Notes

Please make sure that the latest version of vendor-provided optimized drivers are installed for your graphics card. Generic drivers may contain bugs and are in general less up-to-date with optimizations presented in drivers specific to your particular graphics card model.

Compatibility, Pure Analyzer Application (32/64-bit compatible)

Operating Systems

- Windows - XP, Vista, 7
- Mac OS X - 10.6, 10.7, 10.8

Hardware IO support

- ASIO (Windows)
- Core Audio (Mac OS X)

Compatibility, SampleGrabber plug-in (32-bit compatible using 64-bit internal processing)

All major native formats are supported, and TDM for Venue/D-Show systems only.

- Windows - XP, Vista, 7
 - VST (2.4)
 - RTAS*
- Mac OS X (Intel) - 10.6, 10.7, 10.8 in 32 bits.
 - VST (2.4)
 - AU
 - RTAS*

The RTAS version requires ProTools 8 or later and on Mac OS X 10.6 or later.