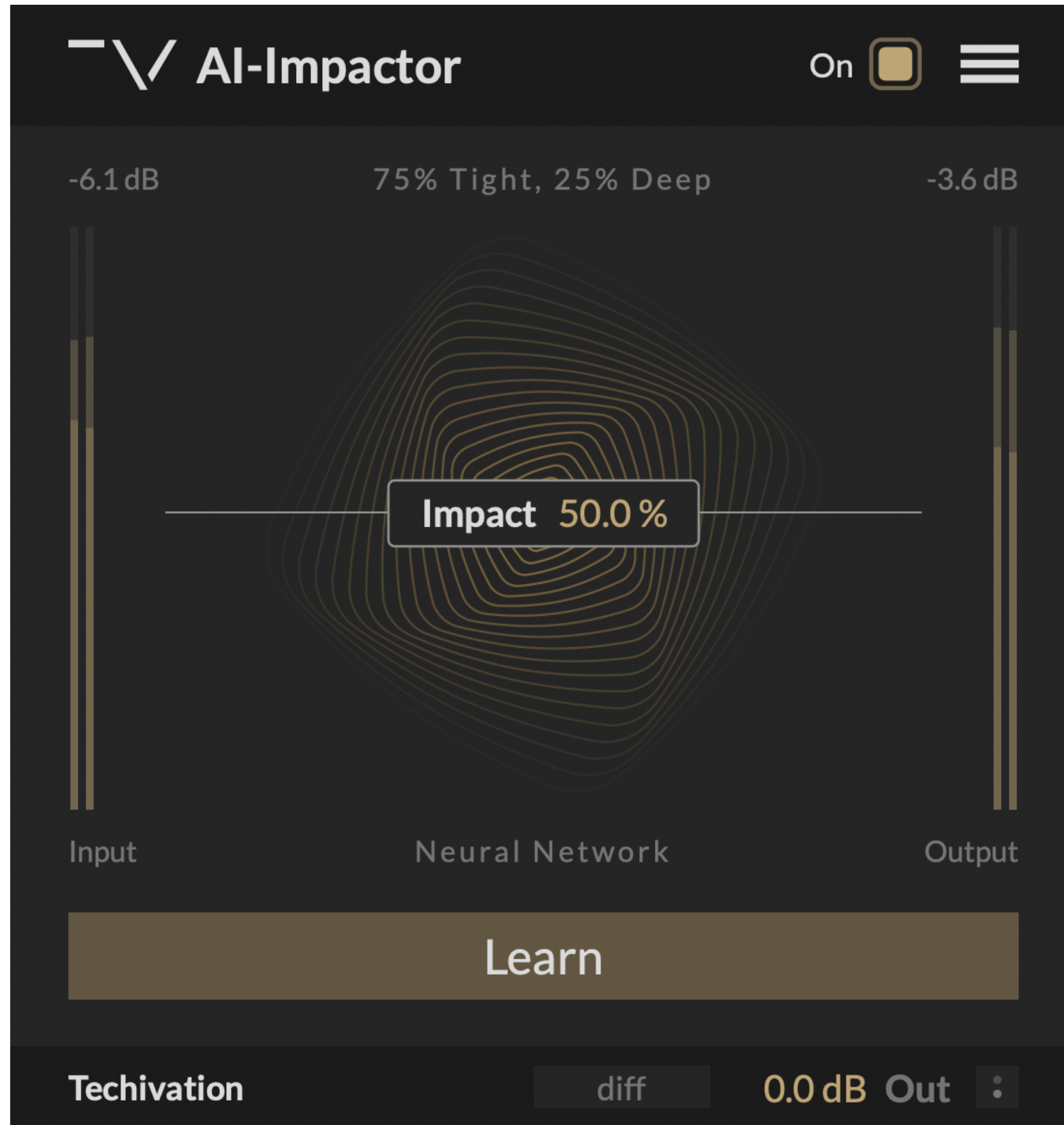


Techivation AI-Impactor

Manual del usuario



Techivation AI-Impactor

Visión general

AI-Impactor es un potenciador de ataque inteligente que utiliza el aprendizaje automático para hacer que tus pistas destaquen y se abran paso a través de la mezcla. Analiza el audio para dar forma a los ataques y conseguir el máximo impacto.

Historia

Cuando desarrollamos los algoritmos DSP para nuestros plug-ins, a menudo nos encontramos con funciones o parámetros que funcionan muy bien en algunas situaciones, pero no en otras. Por lo general, este tipo de funciones no se incluyen en el plug-in final, ya que debe funcionar igual de bien con cualquier material. Por eso nos centramos en el aprendizaje automático. Si el plug-in puede saber exactamente lo que está procesando, podremos utilizar incluso las funciones más especializadas de nuestros algoritmos DSP. La serie Ai de plug-ins está diseñada para analizar la entrada mediante un sistema de redes neuronales convolucionales y configurar la versión ampliada de un algoritmo de la serie M para que se adapte de forma exclusiva a tu pista.

Techivation AI-Impactor

Características

Como AI-Impactor es un plug-in basado en IA, funciona de forma inteligente y ofrece a los usuarios unos resultados excelentes sin necesidad de realizar grandes ajustes en los controles. Por lo tanto, el plug-in tiene sólo un puñado de controles para los usuarios, mientras que la mayoría de las tareas son manejadas por su motor de IA.

- 'Learn' button
- Impact
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Mid-Side
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

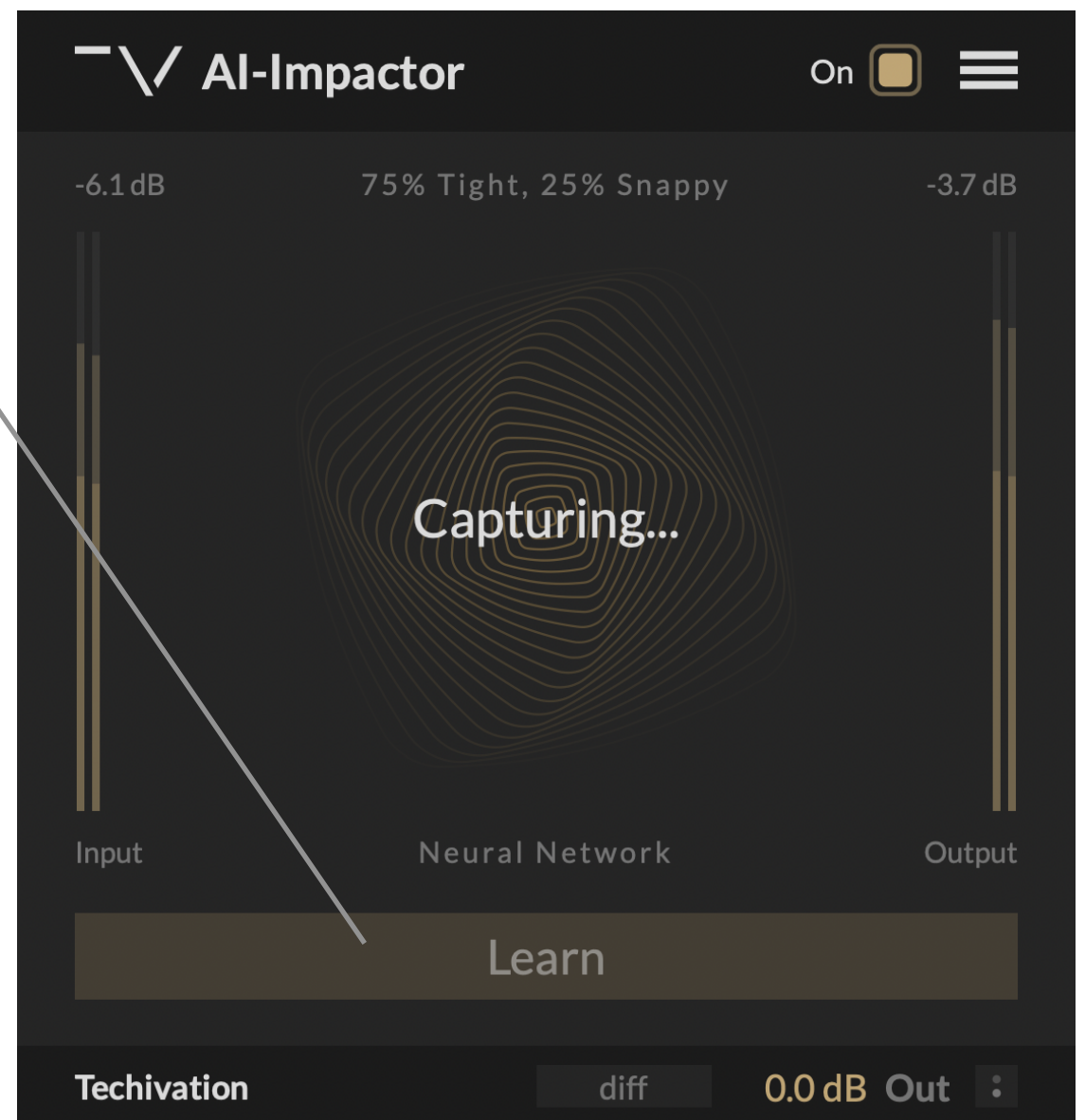
Techivation AI-Impactor

Características

‘Learn’ button

El botón "Learn" permite al plug-in capturar y analizar la entrada y ajustar de forma inteligente los parámetros de procesado. AI-Impactor capturará 3,5 segundos de audio para el análisis. Asegúrate de reproducir la parte más fuerte de tu pista durante el aprendizaje para obtener los mejores resultados.

Una vez completado el proceso de aprendizaje, el plugin mostrará el estado de su motor de procesado, por ejemplo "80% Enfocado, 20% Caliente". El estado del motor del plugin se guarda con tu sesión DAW, por lo que no necesitas volver a aprender cuando abras una sesión existente que contenga AI-Impactor.



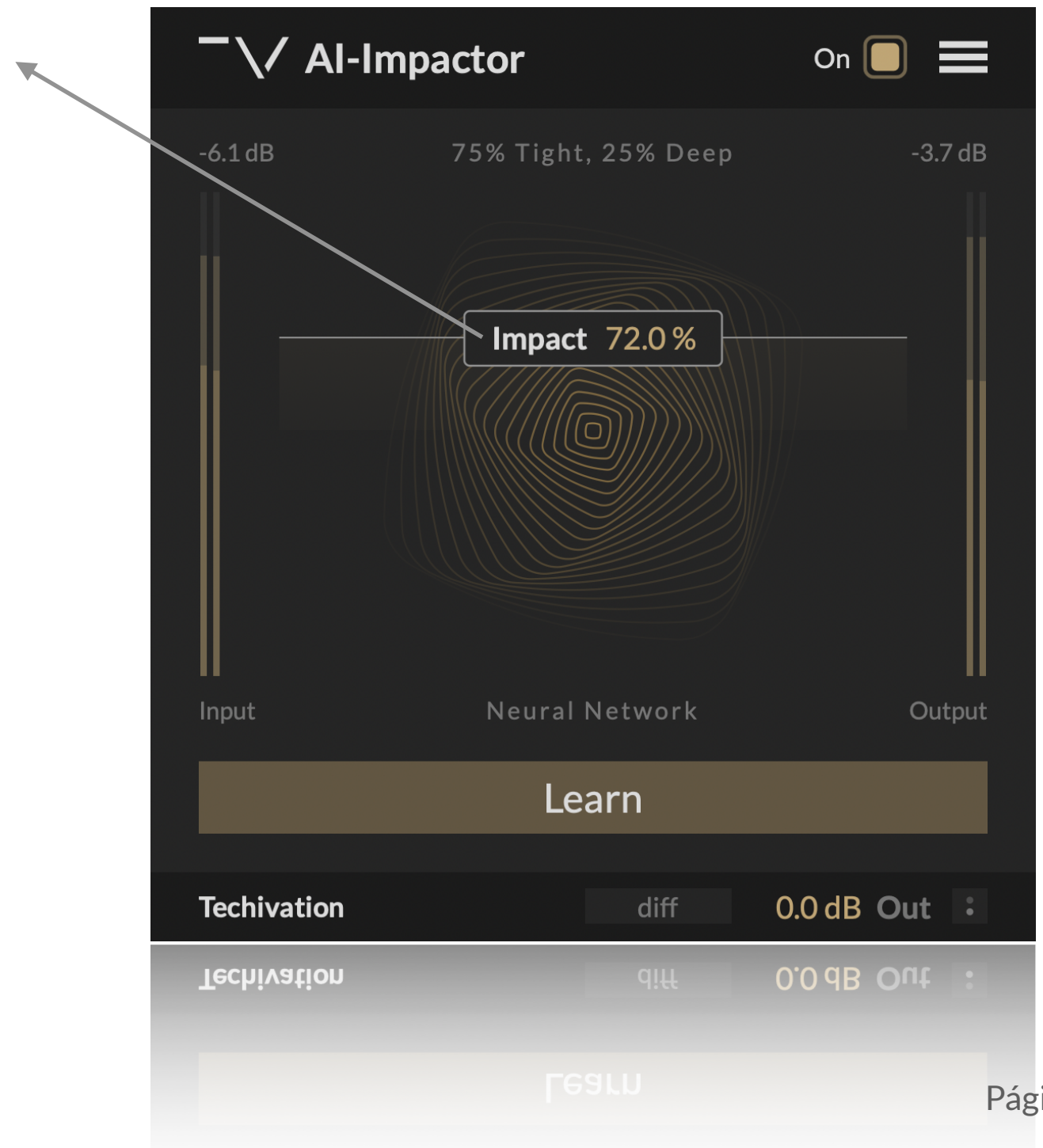
Techivation AI-Impactor

Características

Impact

"Impact" es el control principal del plug-in. Determina la intensidad del modelado de ataque aplicado a la señal, con valores más altos resultando en ataques más pronunciados e impactantes.

Dependiendo del tipo de material sobre el que uses AI-Impactor, "Impact" modelará de forma inteligente la envolvente, el tono y el contenido armónico de los ataques, limitando al mismo tiempo el incremento del nivel de pico.



Techivation AI-Impactor

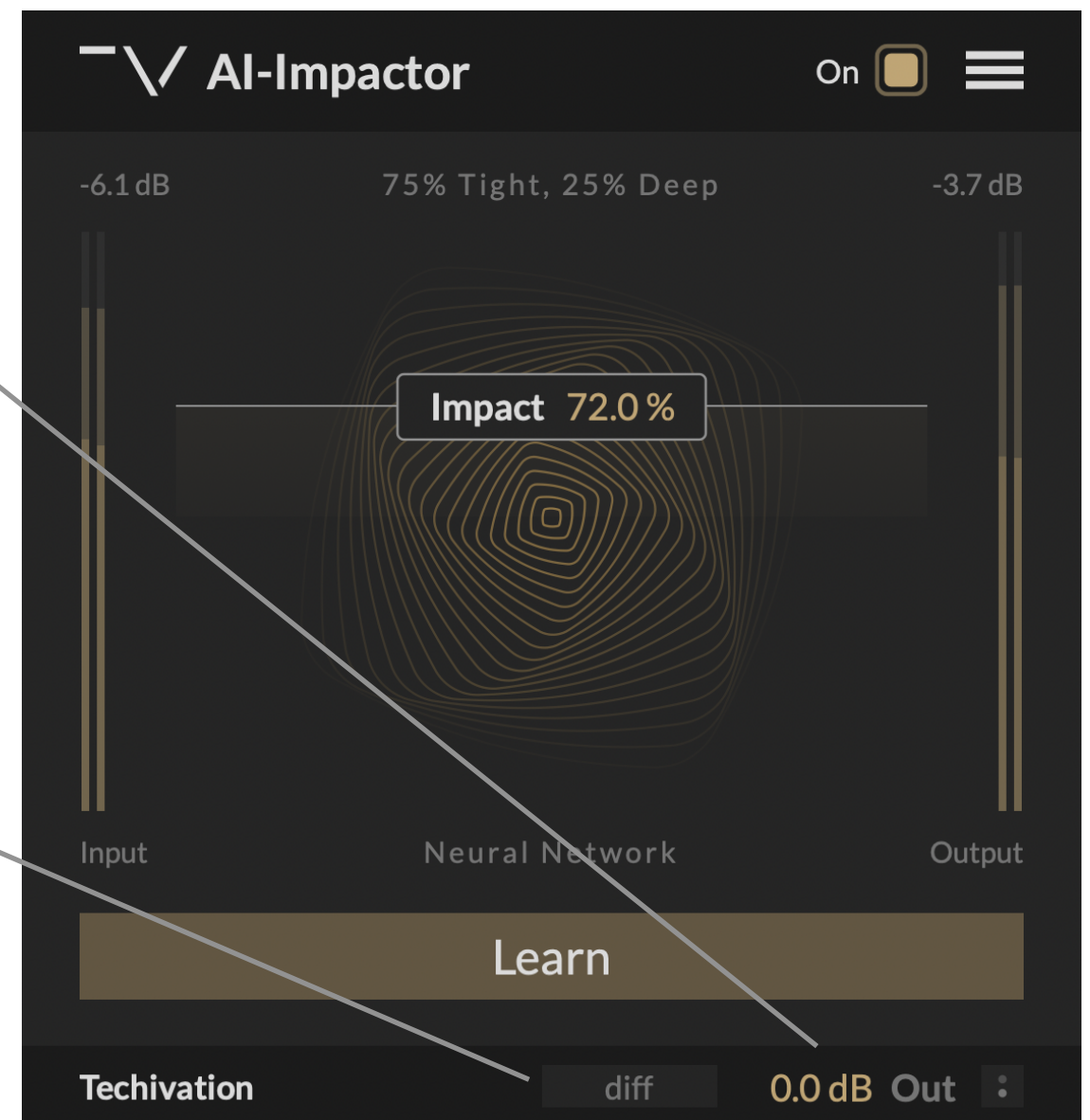
Características

Output control

"Output" es un control de ganancia transparente que se aplica a la señal después de todos los demás procesamiento.

Diff

El control "Diff" te permite escuchar la diferencia entre la señal procesada y la original. Esto te permite percibir de forma audible los cambios realizados en el audio, lo que facilita el ajuste fino de la cantidad de "Impacto" adecuada para tu pista.

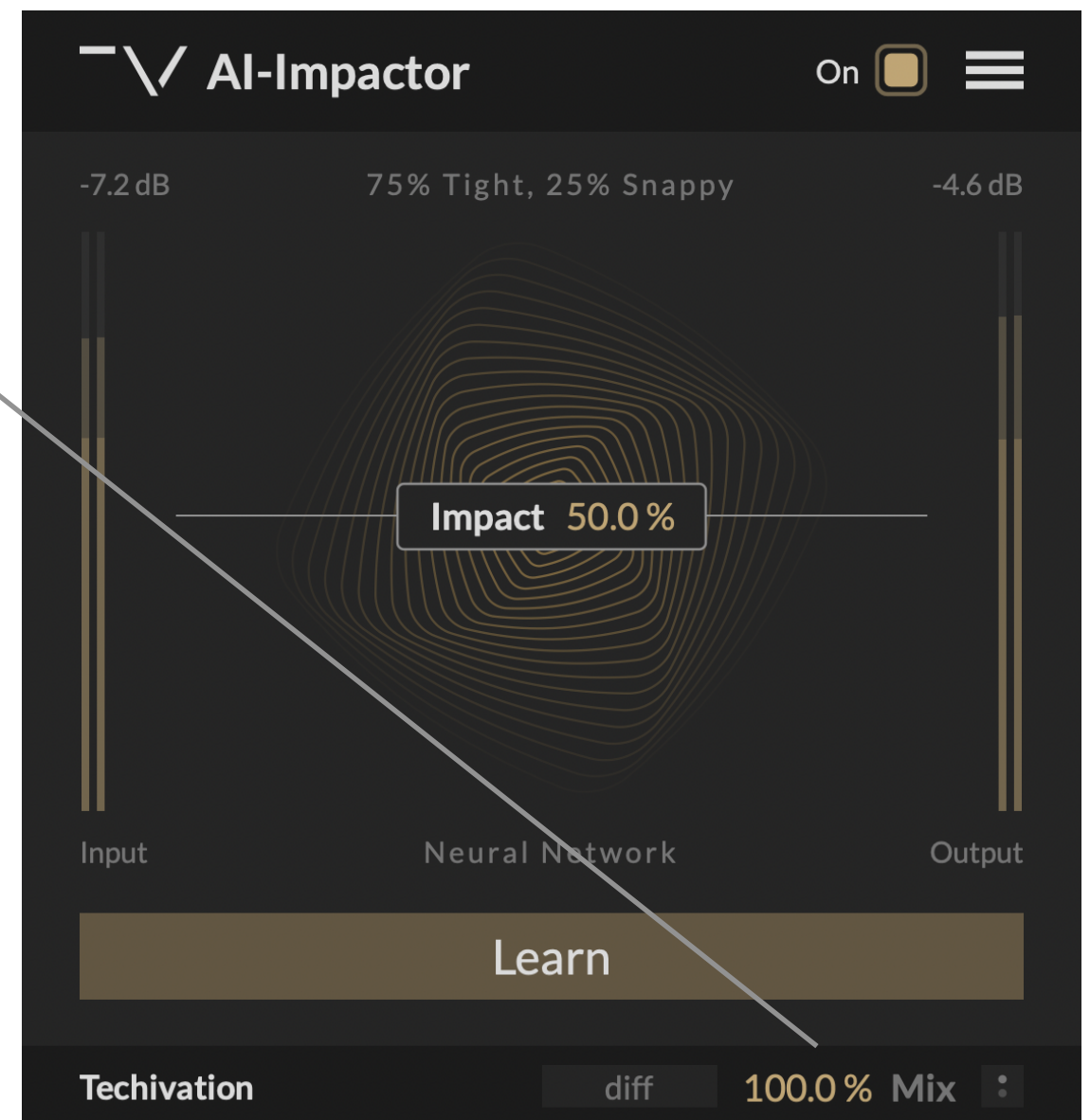


Techivation AI-Impactor

[Características](#)

Dry/wet Mix

El control 'Mix' (Seco/Húmedo) permite mezclar las señales procesada y original, lo que lo convierte en una herramienta ideal para el procesamiento en paralelo.



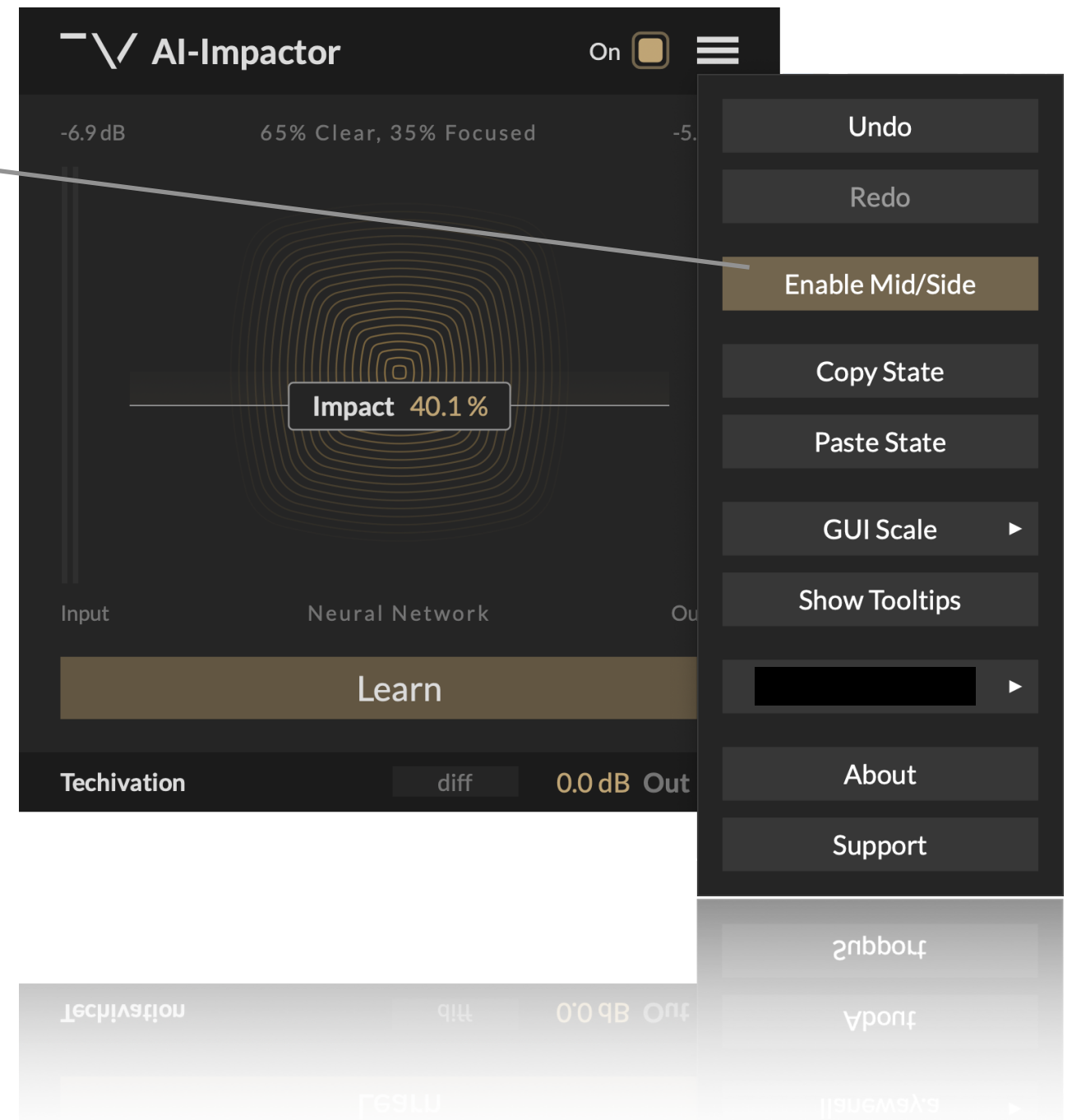
Techivation AI-Impactor

Características

Enable/Disable Mid-Side

La opción de menú "Enable/Disable Mid-Side" (Activar/Desactivar Mid-Side) permite alternar el procesamiento del plugin entre los modos Left & Right (Izquierda y Derecha) y Mid-Side (Lado Medio).

Cuando el procesamiento Mid-Side está desactivado, el plug-in procesa los canales izquierdo y derecho de forma independiente. Si necesitas preservar el balance estéreo de tu pista, cambia el procesamiento al modo Mid-Side.



Techivation AI-Impactor

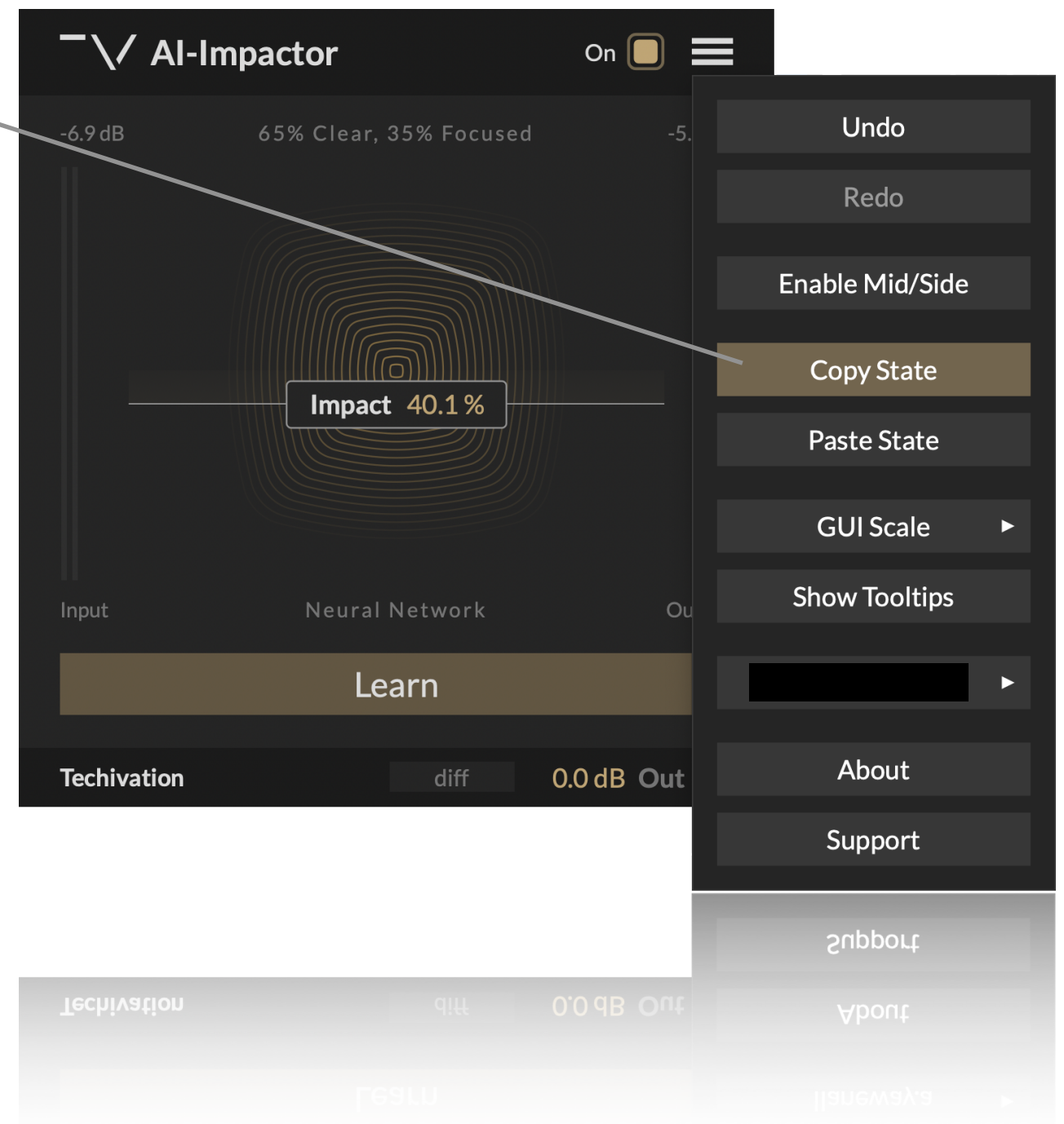
Características

Copy/Paste State

Las opciones del menú "Copiar/Pegar Estado" permiten transferir el estado completo del plug-in entre instancias de AI-Impactor. Ten en cuenta que AI-Impactor adapta sus ajustes de forma única para cada pista, por lo que el mismo estado de plug-in sólo debe utilizarse exactamente en el mismo audio en el que fue entrenado.

Esta característica puede ser útil cuando necesitas crear múltiples arreglos de la misma mezcla (por ejemplo, ediciones de radio y álbum), y el estado del plug-in debe ser exactamente el mismo en todos los arreglos.

Una vez finalizado el proceso de aprendizaje, aparece la opción de menú "Copiar estado". Al hacer clic en esta opción, el estado completo del plug-in se copiará en el portapapeles del sistema. A continuación, puedes navegar hasta la otra instancia de AI-Impactor y seleccionar la opción de menú "Pegar estado" para inicializar el estado del plug-in desde el portapapeles.



Techivation AI-Impactor

Características

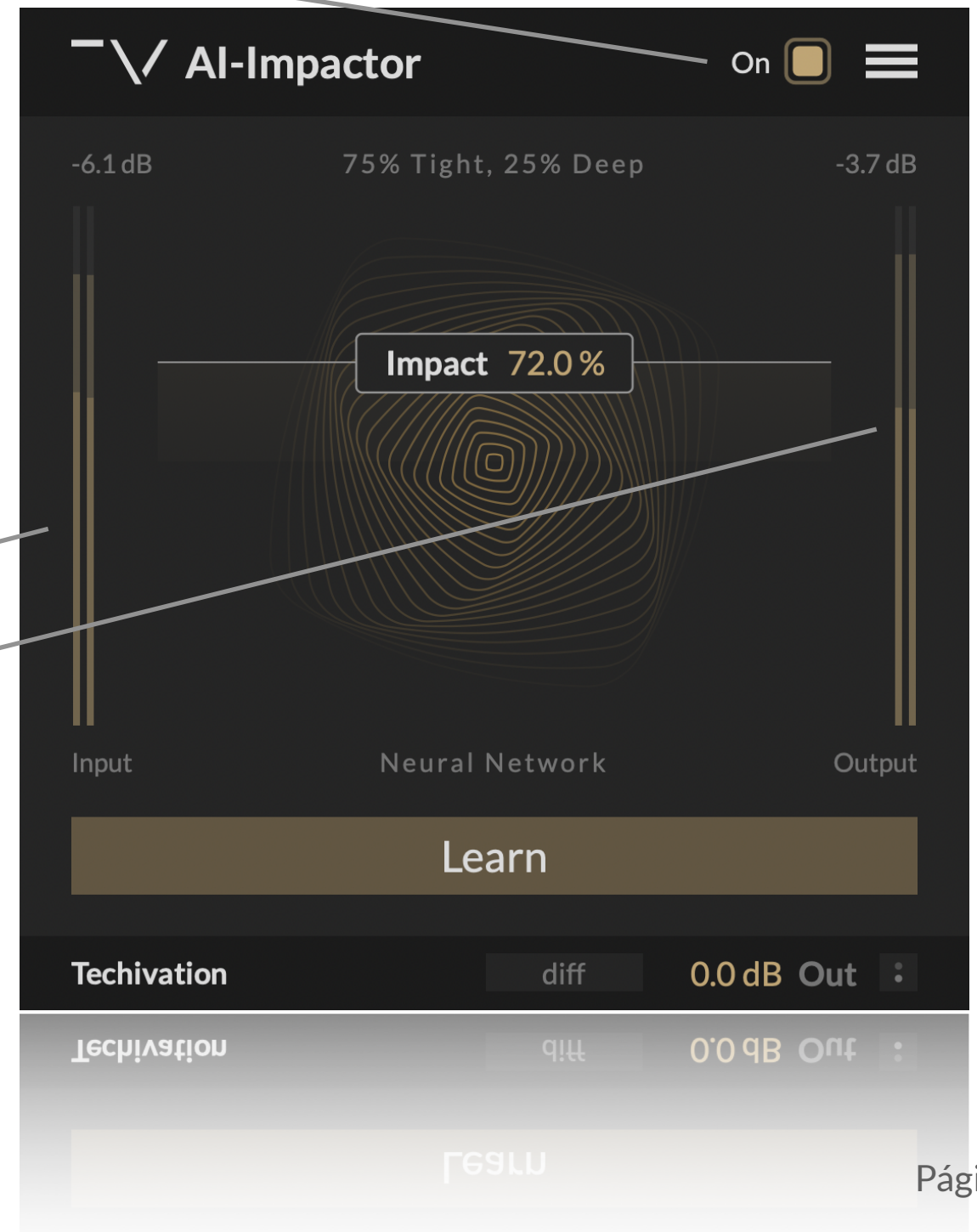
Internal On-Off Switch

El plug-in dispone de un control bypass/on específico que permite activar o desactivar el efecto rápidamente. Este control de fácil uso está diseñado para evitar posibles chasquidos o artefactos de audio que pueden producirse al activar o desactivar el efecto directamente en la aplicación DAW.

Input-Output Level Meters

Los medidores de nivel de entrada-salida son pantallas visuales que muestran los niveles de audio de las señales de entrada y salida antes y después del procesamiento.

Estos medidores proporcionan información en tiempo real sobre los niveles de entrada y salida, lo que permite controlar los cambios de amplitud que se producen durante el procesamiento de audio.

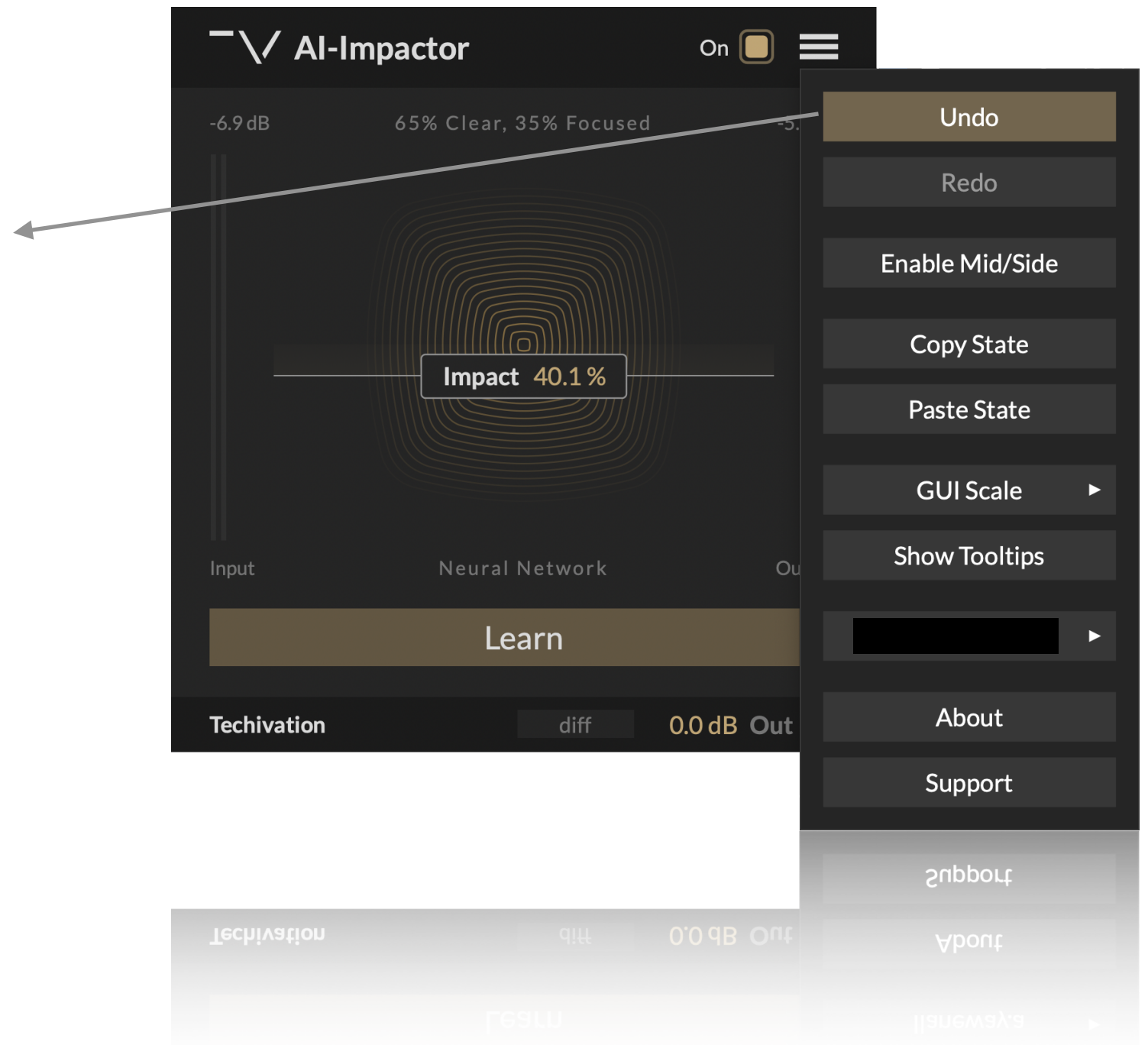


Techivation AI-Impactor

Características

Undo/Redo

AI-Impactor incluye las funciones 'Deshacer' y 'Rehacer', que ofrecen seguridad durante el procesamiento de audio. Revierte o rehaz fácilmente los cambios, ahorrando tiempo y evitando posibles pérdidas de ajustes. Estas funciones permiten experimentar sin alteraciones permanentes, mejorando el flujo de trabajo y facilitando la toma de decisiones informadas en la producción de audio.

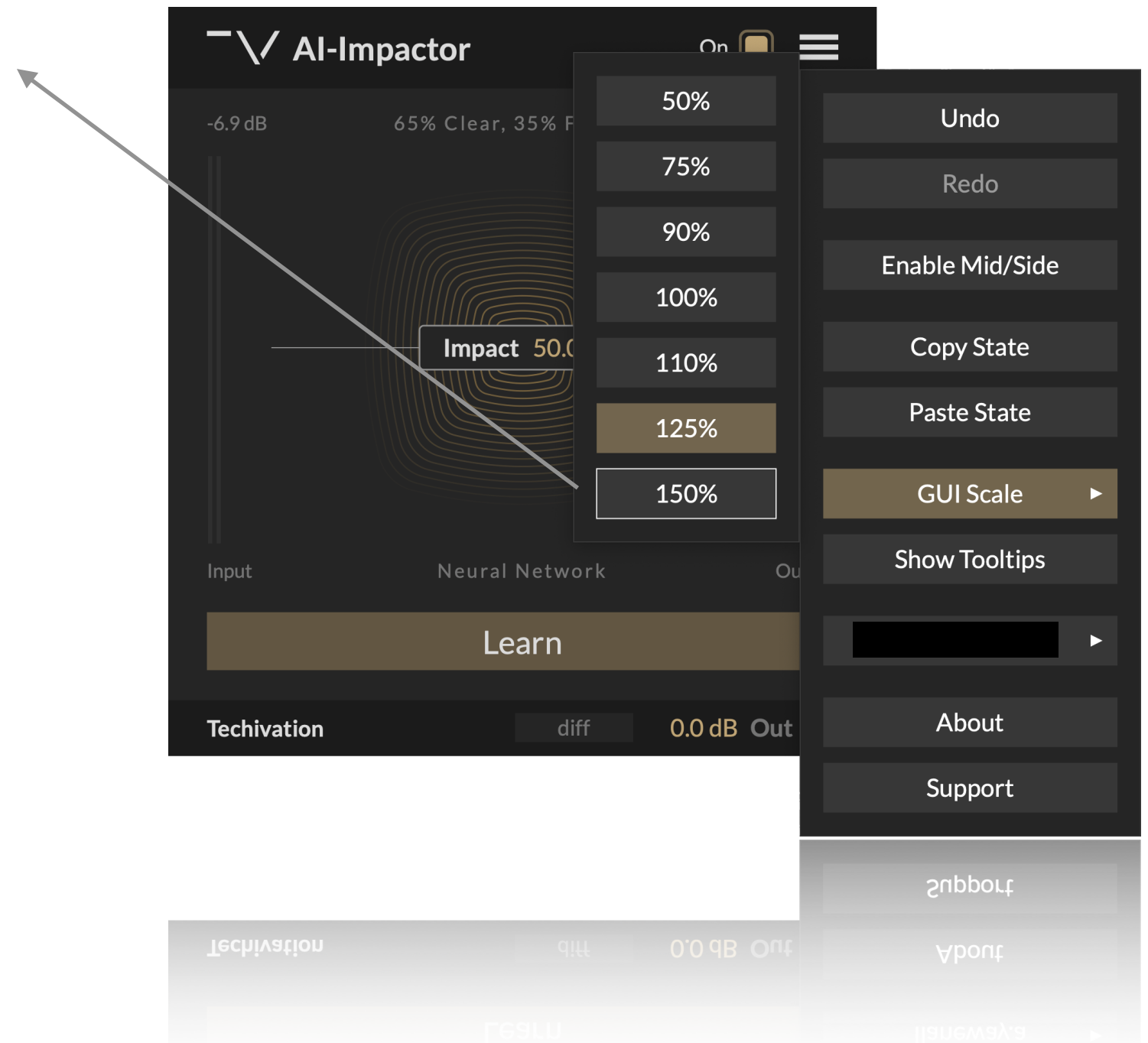


Techivation AI-Impactor

Características

GUI Scale

La función de escalado de la interfaz de AI-Impactor te permite ajustar el tamaño de la GUI para un flujo de trabajo óptimo. Elige entre opciones de escalado del 50% al 150% para adaptar la interfaz a tus preferencias. A pesar del escalado, la calidad visual se mantiene constante, garantizando la claridad. Optimizado para monitores de alta calidad, incluidas las pantallas retina, el plugin mantiene su rendimiento en todos los dispositivos.

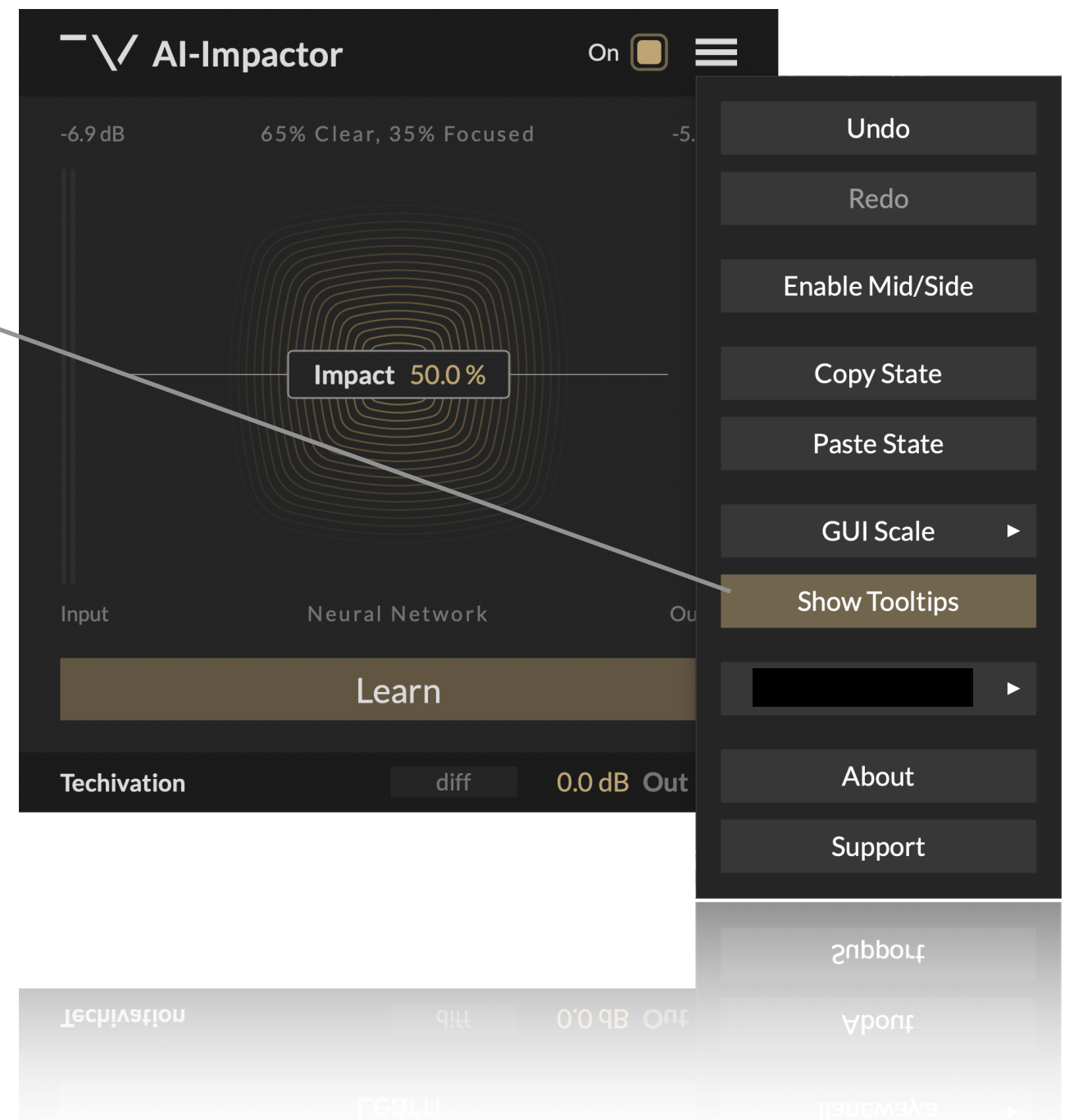


Techivation AI-Impactor

Características

Tooltips

AI-Impactor ofrece tooltips, accesibles a través del menú del plugin, que proporcionan breves descripciones de cada elemento de la interfaz de usuario cuando están activados. Los tooltips mejoran la navegación ofreciendo información sobre los controles y ajustes, como la función, el rango y el impacto en la señal de audio. Activar la información sobre herramientas agiliza el flujo de trabajo y facilita la comprensión de las funciones del complemento. Basta con pasar el ratón por encima de un control para obtener información relevante.



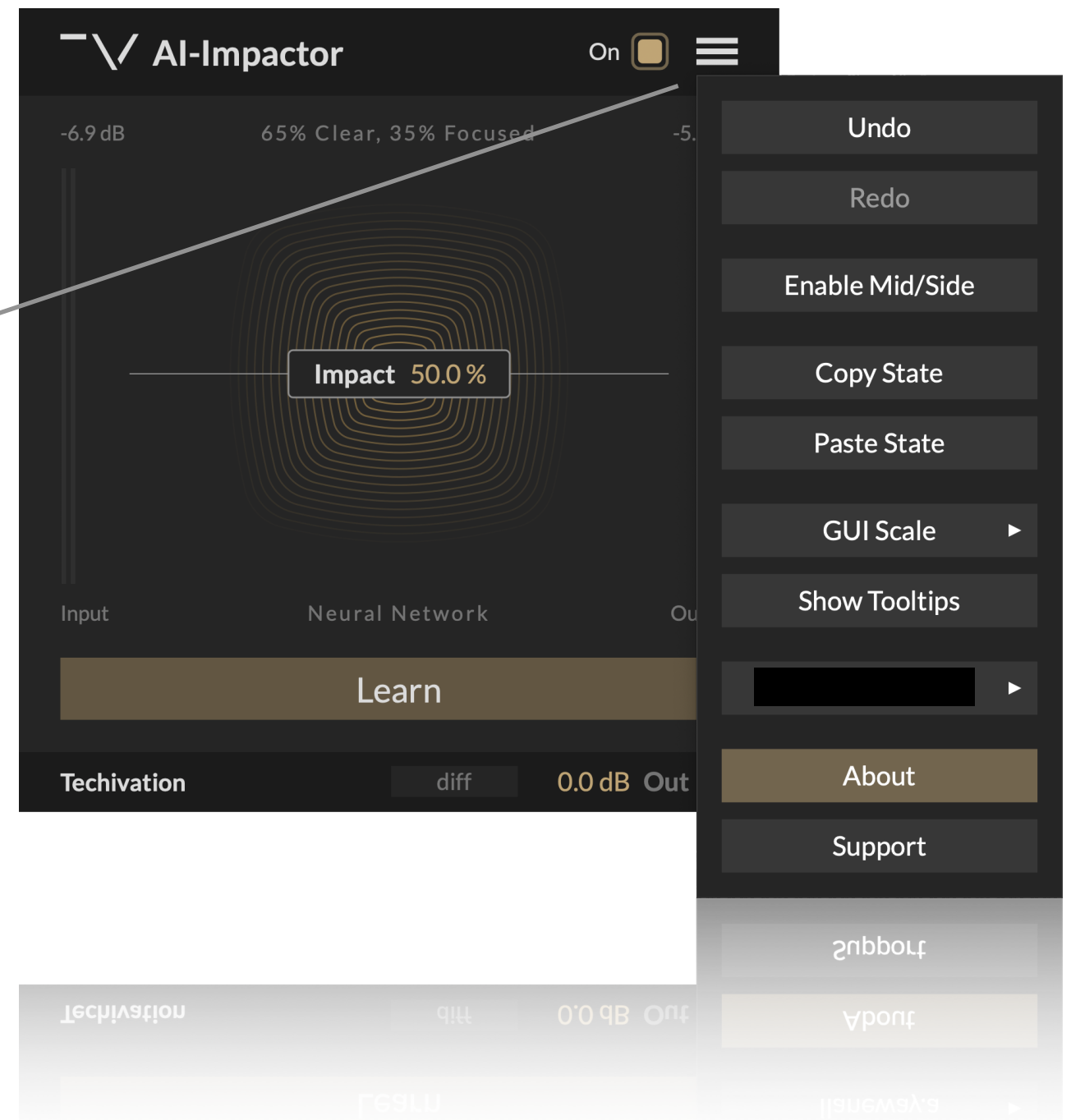
Techivation AI-Impactor

Características

El menú interno

Un menú rápido de funciones útiles:

- Undo
- Redo
- Enable Mid/Side
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Tu correo electrónico]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Impactor

Compatibilidad

Formatos de los plugins: VST, VST3, AU, AAX.

Plataformas compatibles: El instalador de macOS es compatible a partir de 10.15 (Catalina)

A partir de Windows 7. Sólo 64 bits

DAW compatibles: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper, y otros programas DAW importantes del mercado.

Activación

AI-Impactor requiere una licencia adquirida en nuestro sitio web, para activarse de acuerdo con nuestros términos y condiciones. En cuanto nos compre una licencia, su cuenta de Techivation activará automáticamente el plug-in para usted, después de que inicie sesión en el plug-in. Toda persona con una licencia adquirida puede utilizar el plug-in en un máximo de dos máquinas al mismo tiempo.

Ayuda

Para cualquier consulta de asistencia, visite techivation.com/support

Consulta techivation.com/terms-conditions para obtener más información sobre los derechos.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros por correo electrónico: info@techivation.com o techivation@gmail.com.

Instalación

Si adquieres una licencia de AI-Impactor, puedes iniciar sesión en el plug-in para activarlo y utilizarlo de por vida.

Se suministra una descarga de software con su registro/compra, sin embargo siempre puede ir a Techivation.com para las últimas actualizaciones de software.

Tras la descarga, descomprime el archivo y selecciona el instalador para Mac o PC en función de tu sistema. (Advertencia: no ejecute el archivo de PC en un Mac y viceversa).

- Mac: Haga doble clic en el instalador PKG y siga las instrucciones
- PC/Windows: Extraiga el contenido del archivo. Haga doble clic en el archivo de instalación y siga las instrucciones.

Techivation AI-Impactor

Ubicaciones de desinstalación

MAC OS

AU: /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/

Otros datos: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Ruta personalizada del instalador

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

or \Program files(x86)\Common Files\VST3

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

Other data: C:\ProgramData\Techivation 'Nota: esta carpeta está oculta, por lo que primero debes cambiar la configuración para ver los archivos ocultos'