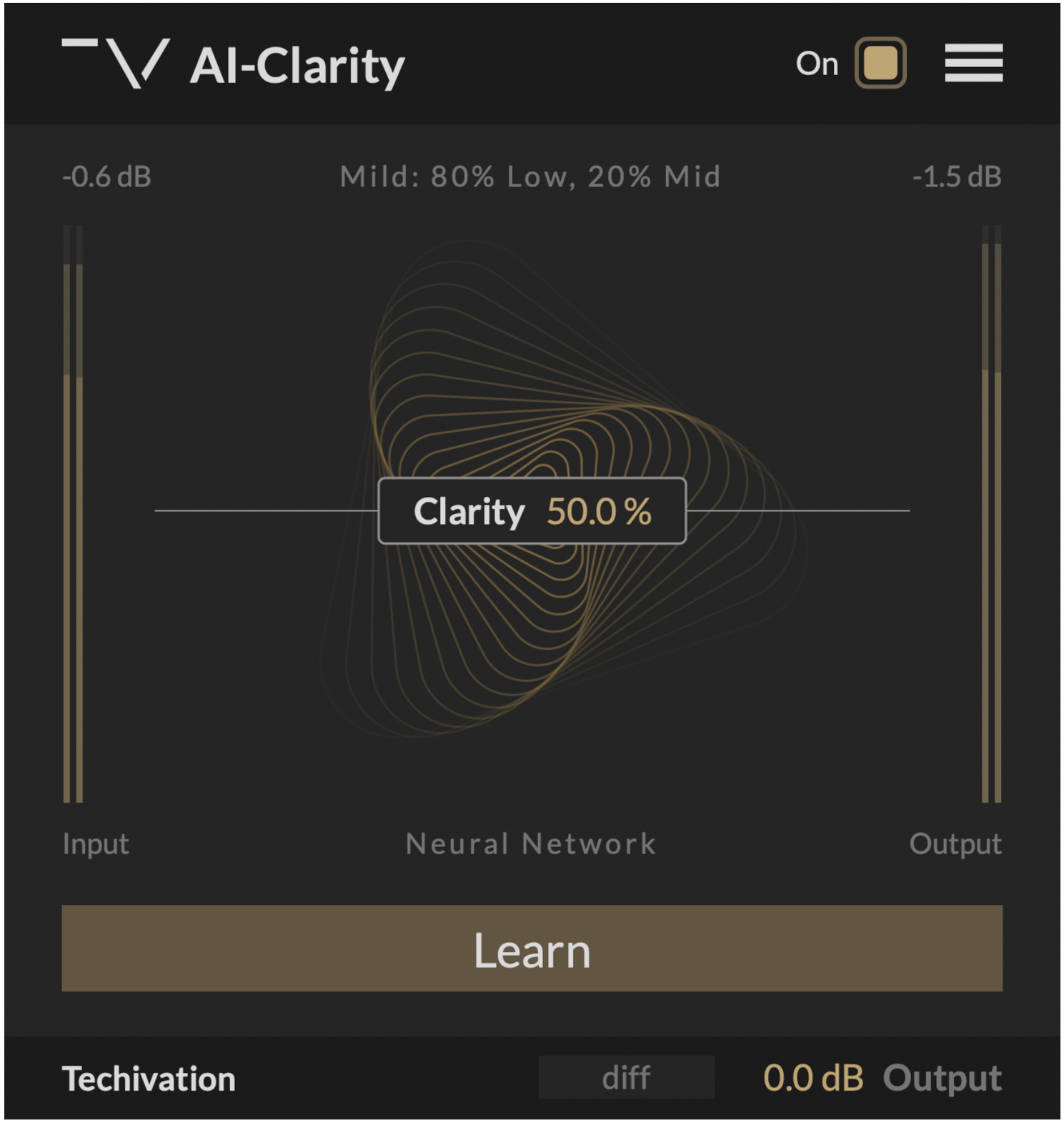
Techivation AI-Clarity

Manual del usuario


AI-Clarity
On
-0.6 dB
Mild: 80% Low, 20% Mid
-1.5 dB
Clarity 50.0 %
Input
Neural Network
Output
Learn
Techivation
diff
0.0 dB Output

Techivation AI-Clarity

Visión general

AI-Clarity es un rápido supresor dinámico de resonancias basado en el aprendizaje automático. Analiza el audio para identificar y eliminar de forma rápida y sencilla las cajas, la suciedad o la dureza de las pistas.

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-Clarity

Características

Dado que AI-Clarity es un plug-in basado en IA, funciona de forma inteligente y ofrece a los usuarios resultados excelentes sin necesidad de realizar grandes ajustes en los controles. Por lo tanto, el plug-in solo tiene un puñado de controles para los usuarios, mientras que la mayoría de las tareas las gestiona su motor de IA.

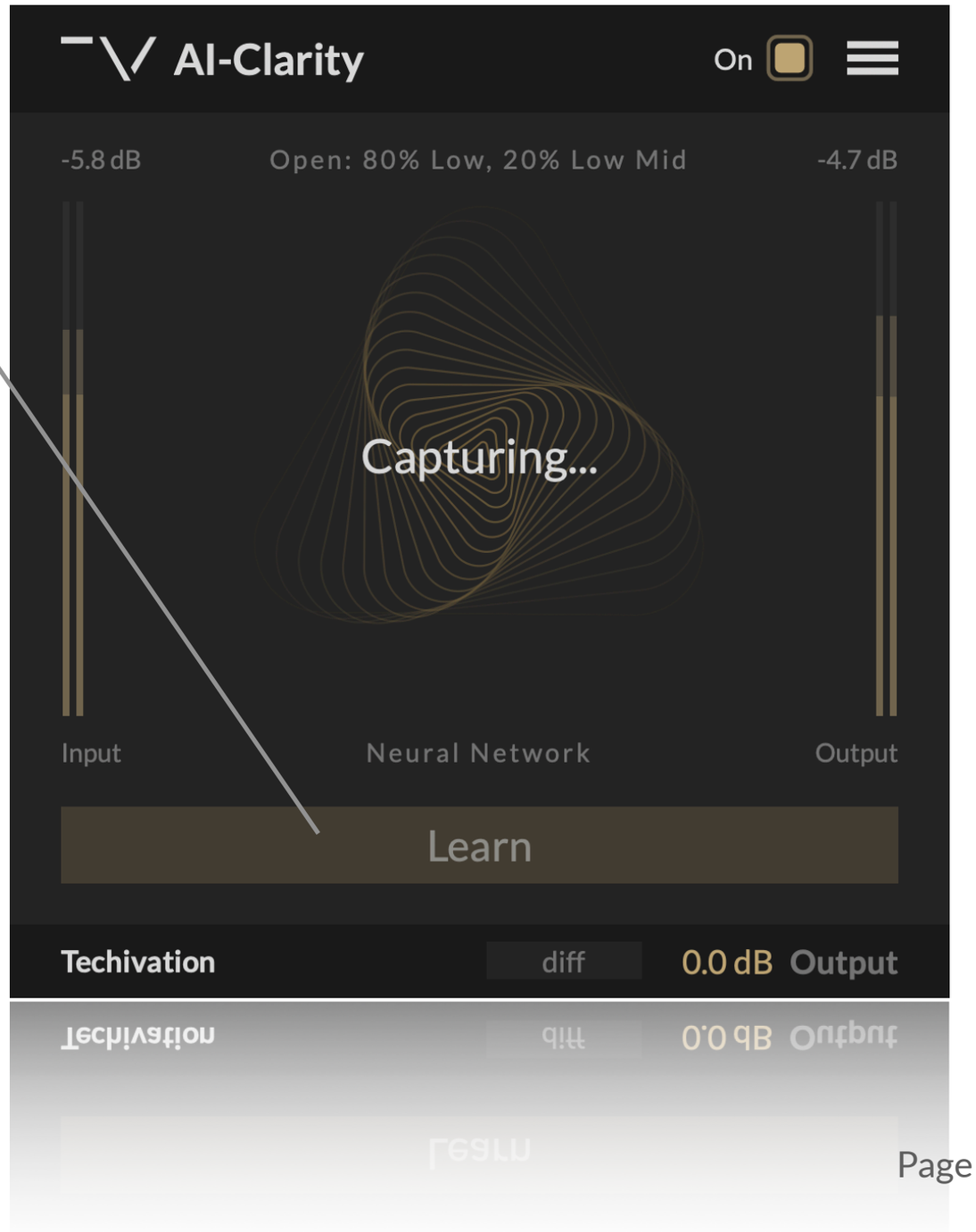
- 'Learn' button
- Clarity
- Output control
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Mid-Side
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Clarity

‘Learn’ button

El botón «Aprender» permite al plug-in capturar y analizar la entrada y establecer de forma inteligente los parámetros de procesamiento. AI-Clarity capturará 3,5 segundos de audio para el análisis. Asegúrate de reproducir la parte más movida de tu pista cuando aprendas para obtener los mejores resultados.

Una vez completado el proceso de aprendizaje, el plugin mostrará el estado de su motor de procesamiento, por ejemplo «Suave: 60% Bajo, 40% Bajo-Medio». El estado del motor del plug-in se guarda con tu sesión DAW, por lo que no necesitas volver a aprender cuando abras una sesión existente que contenga AI-Clarity

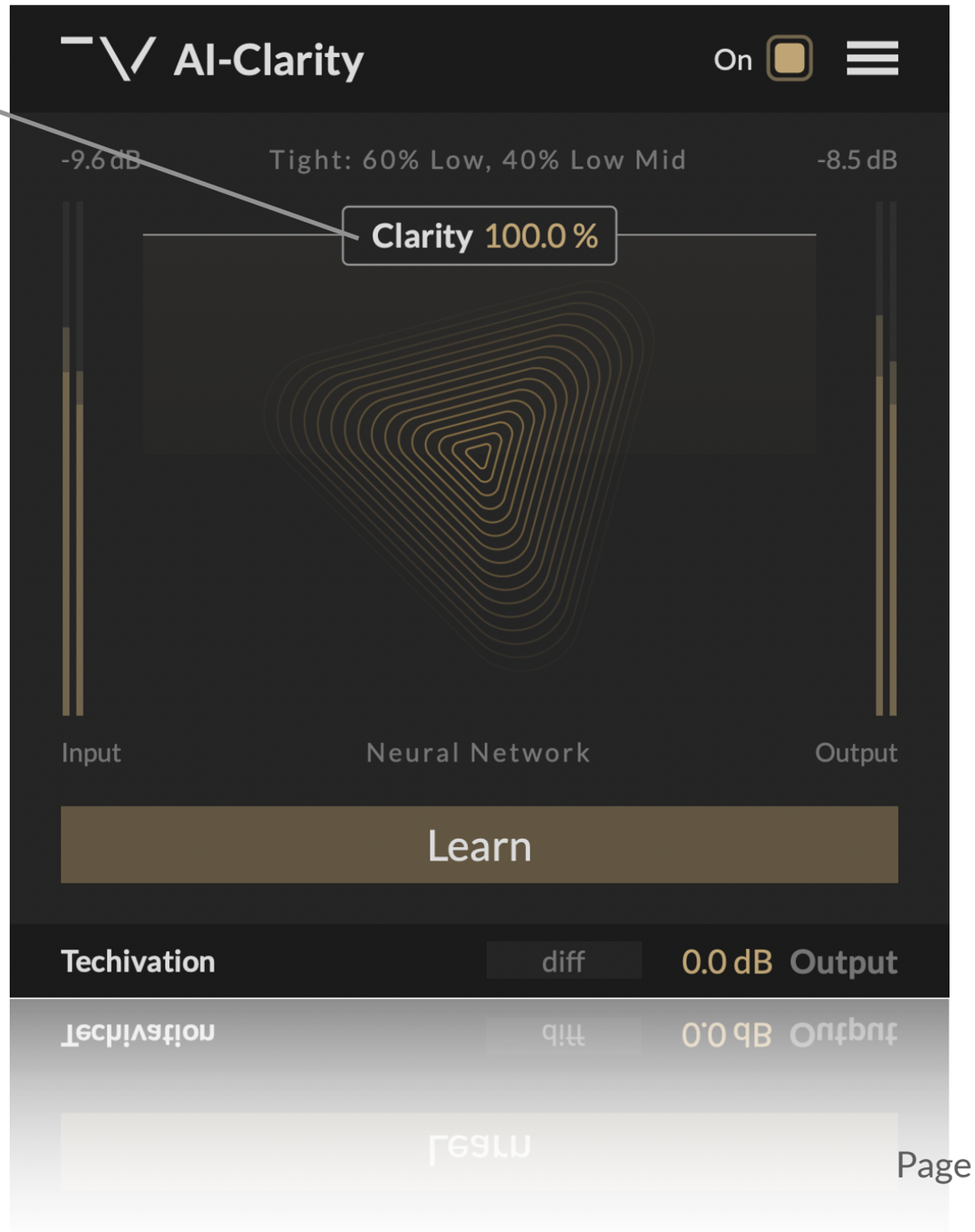


Techivation AI-Clarity

Clarity

«Claridad» es el control principal del plug-in. Determina la intensidad con la que el plug-in suprimirá de forma selectiva las frecuencias problemáticas identificadas durante el proceso de aprendizaje.

Dependiendo del tipo de material sobre el que esté usando AI-Clarity, «Clarity» encontrará y minimizará de forma inteligente características no deseadas como la suciedad, la distorsión o la aspereza, manteniendo inalterada la sonoridad percibida de la pista.



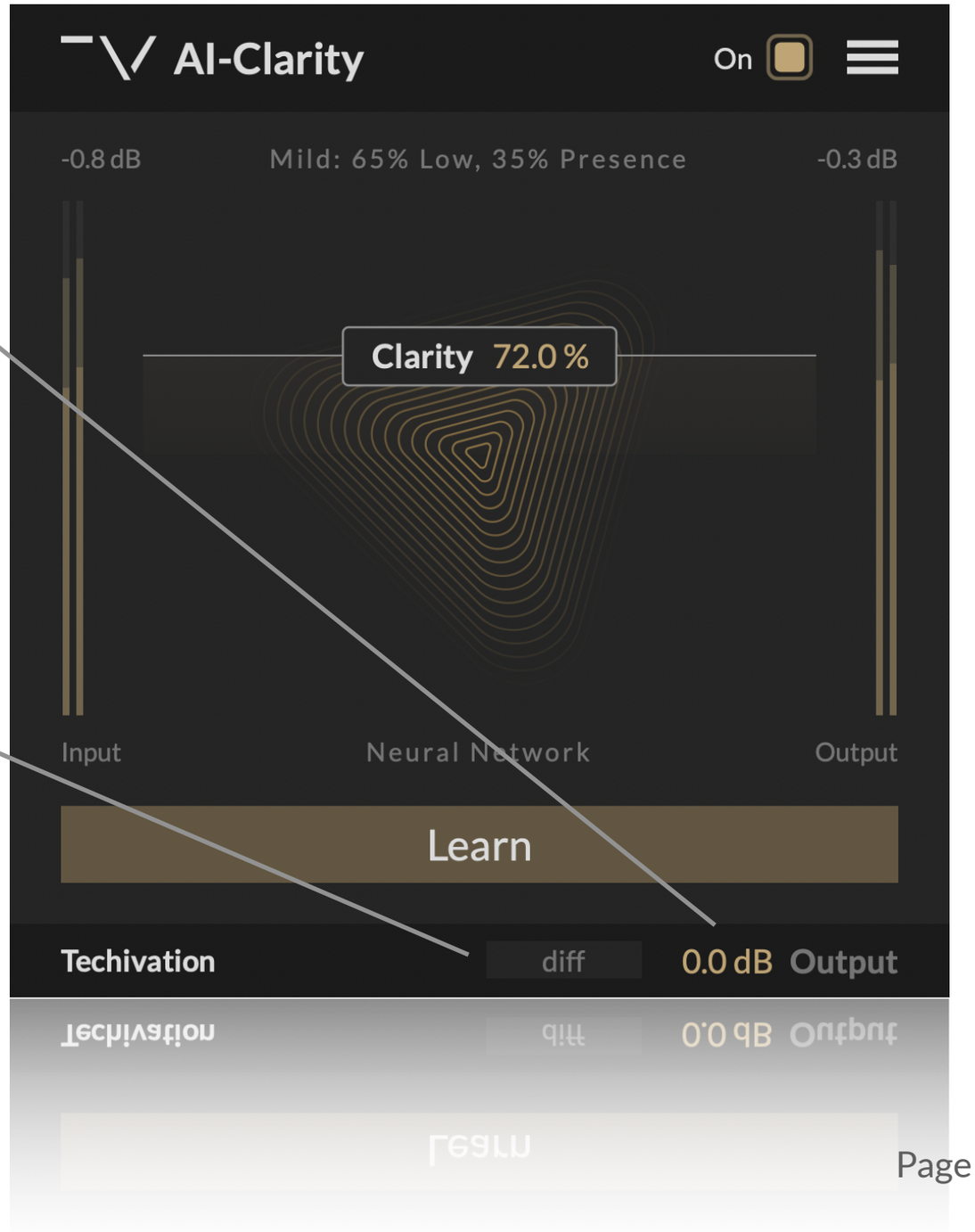
Techivation AI-Clarity

Output control

«Salida» es un control de ganancia transparente que se aplica a la señal después de todos los demás procesamientos.

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 «Claridad» adecuada para tu pista.



Techivation AI-Clarity

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-Clarity

Copy/Paste State

Las opciones de menú «Copiar/Pegar estado» permiten transferir todo el estado del plug-in entre instancias de AI-Clarity. Tenga en cuenta que AI-Clarity 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 se ha entrenado.

Esta función puede ser útil cuando se necesitan crear varios arreglos de la misma mezcla (por ejemplo, ediciones de radio y de 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, puede navegar hasta la otra instancia de AI-Clarity y seleccionar la opción de menú «Pegar estado» para inicializar el estado del plug-in desde el portapapeles.



Techivation AI-Clarity

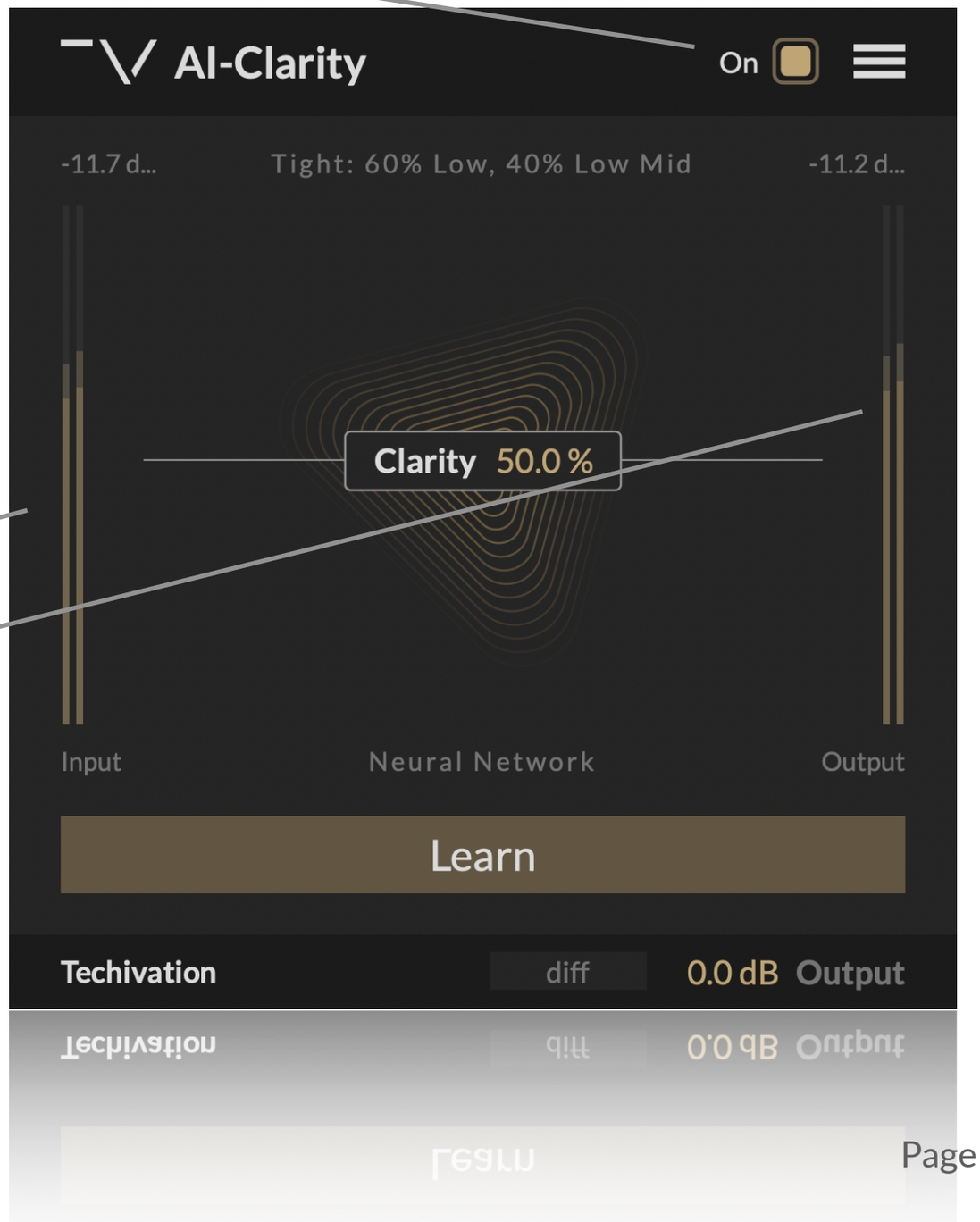
Internal On-Off Switch

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-Clarity

Undo/Redo

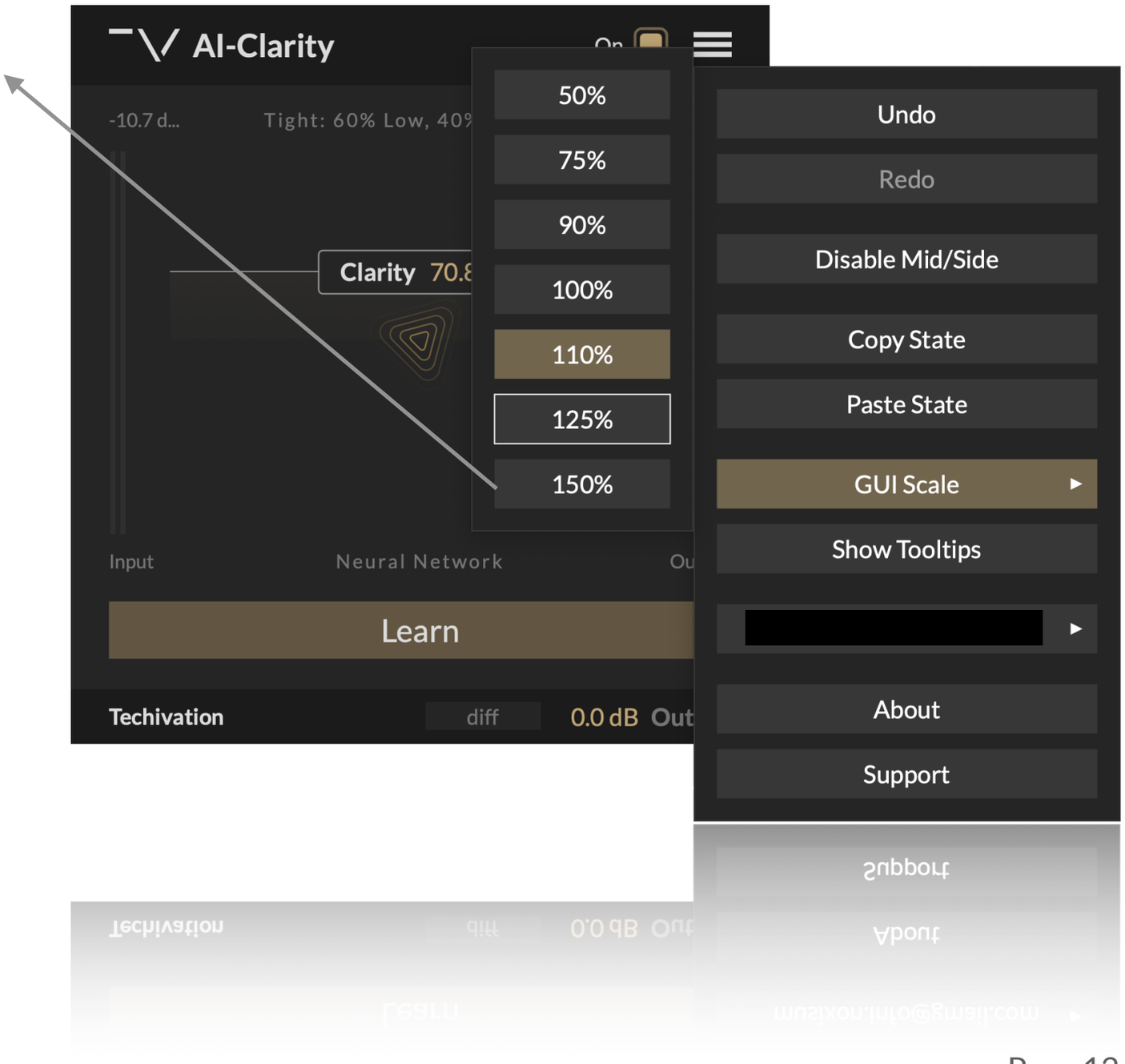
AI-Clarity incluye las funciones «Deshacer» y «Rehacer», que ofrecen seguridad durante el procesamiento de audio. Revierte o rehaz cambios fácilmente, ahorrando tiempo y evitando posibles pérdidas de ajustes. Estas funciones permiten experimentar sin alteraciones permanentes, mejorando el flujo de trabajo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



Techivation AI-Clarity

GUI Scale

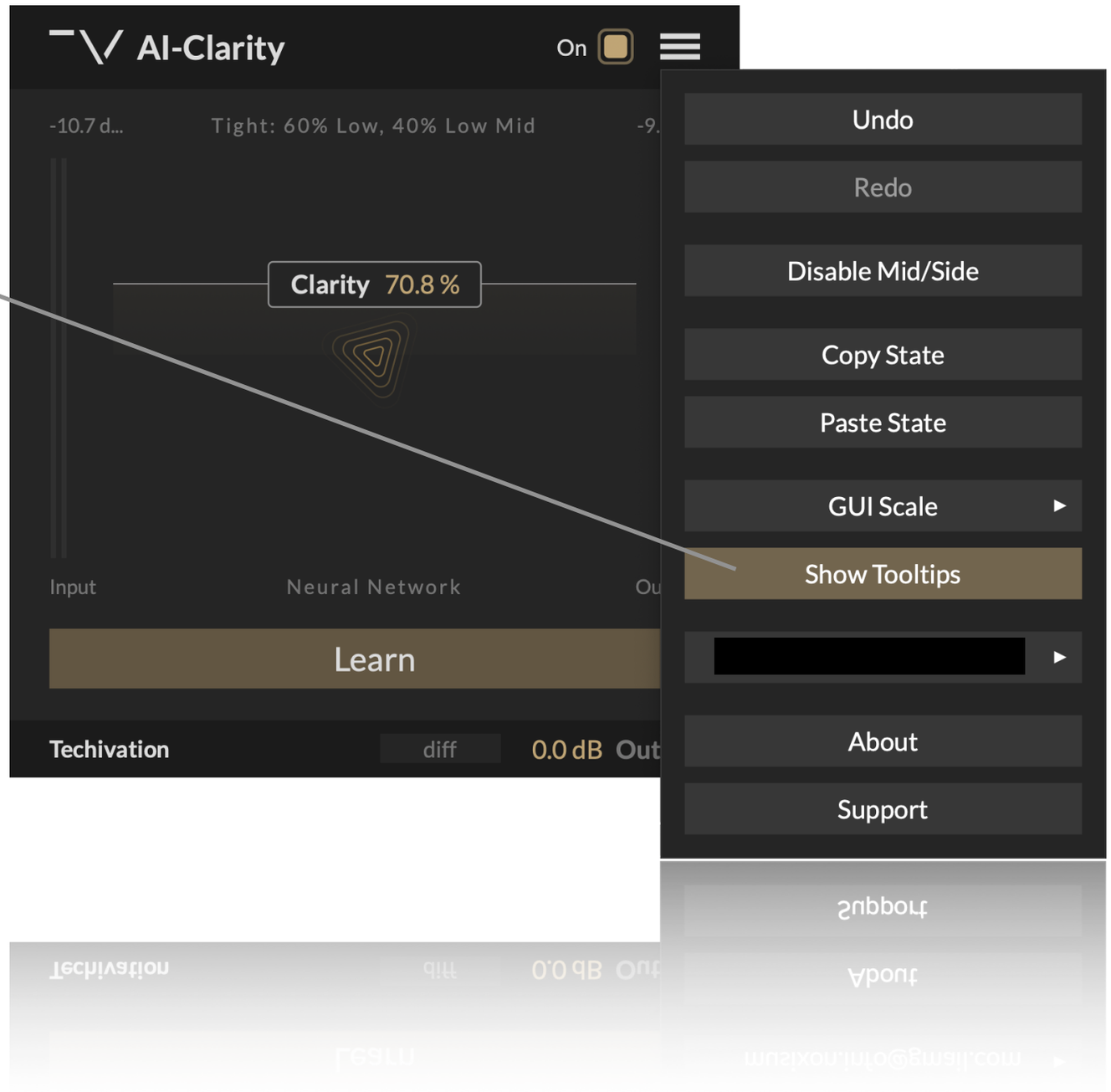
La función de escalado de la interfaz de AI-Clarity le permite ajustar el tamaño de la GUI para un flujo de trabajo óptimo. Elija entre las opciones de escalado del 50% al 150% para adaptar la interfaz a sus preferencias. A pesar del escalado, la calidad visual se mantiene constante, garantizando la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



Techivation AI-Clarity

Tooltips

AI-Clarity ofrece información sobre herramientas, accesible a través del menú del complemento, que proporciona breves descripciones de cada elemento de la interfaz de usuario cuando está activada. 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.

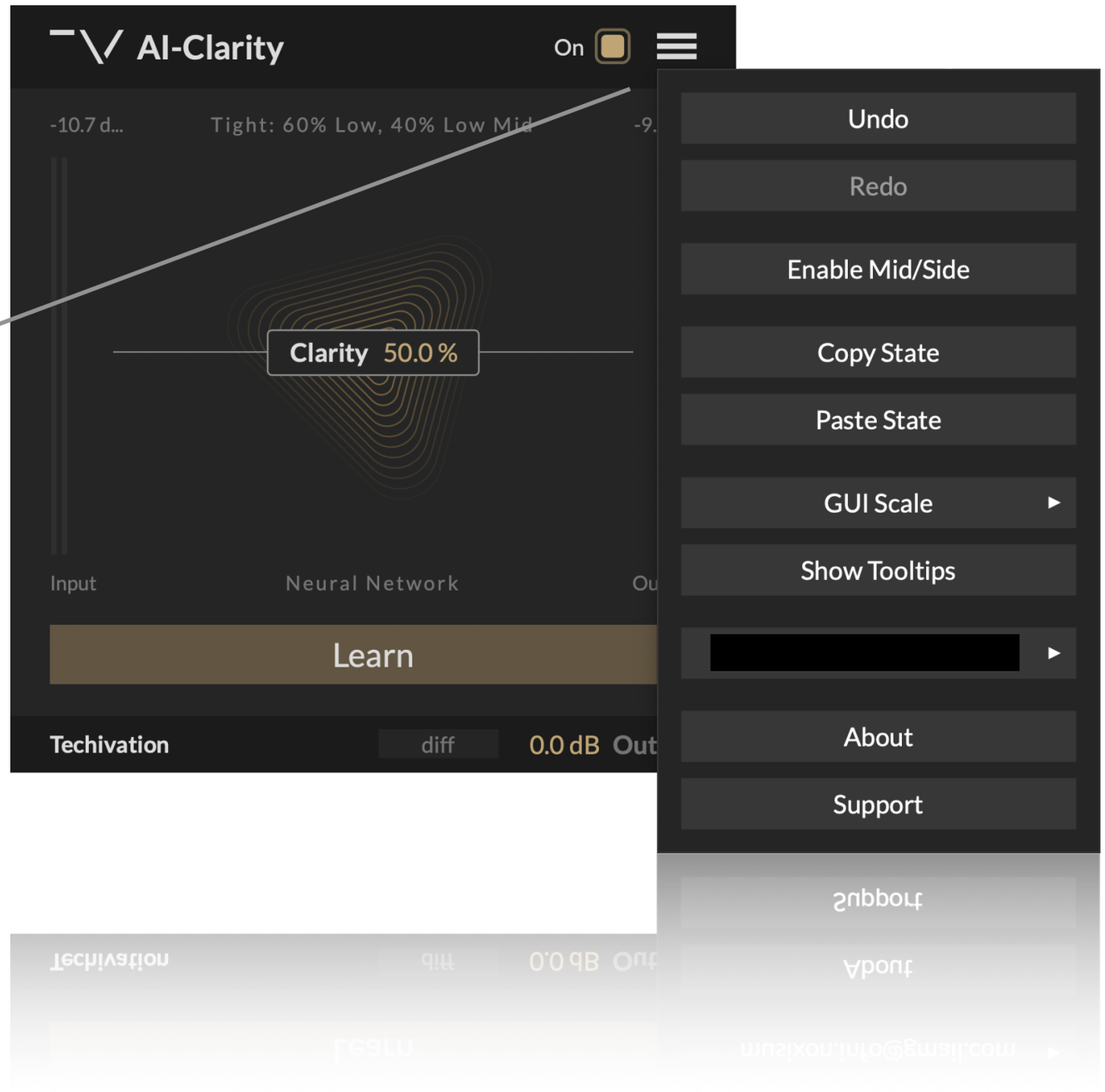


Techivation AI-Clarity

Menú Plug-in

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-Clarity

Compatibilidad

Formatos de los plugins: VST, VST3, AU, AAX.
Plataformas compatibles: macOS installer supports 10.15 (Catalina) and up
Windows 7 and up. Only 64 bits

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

Activación

AI-Clarity requiere la compra de una licencia en nuestro sitio web, que se activará 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

Visita 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

y otros DAW importantes del mercado.

Con la inscripción/compra se suministra una descarga de software, aunque siempre puede visitar Techivation.com para obtener las últimas actualizaciones de software.

Tras la descarga, descomprima el archivo y seleccione el instalador para Mac o PC en función de su 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-Clarity

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/
Other data: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS
VST: Custom path from installer
VST3: \Program Files\Common Files\VST3\
or \Program files(x86)\Common Files\VST3
AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\
Otros datos: C:\ProgramData\Techivation 'Nota: esta carpeta está oculta, por lo que primero debes cambiar la configuración para ver los archivos ocultos'.