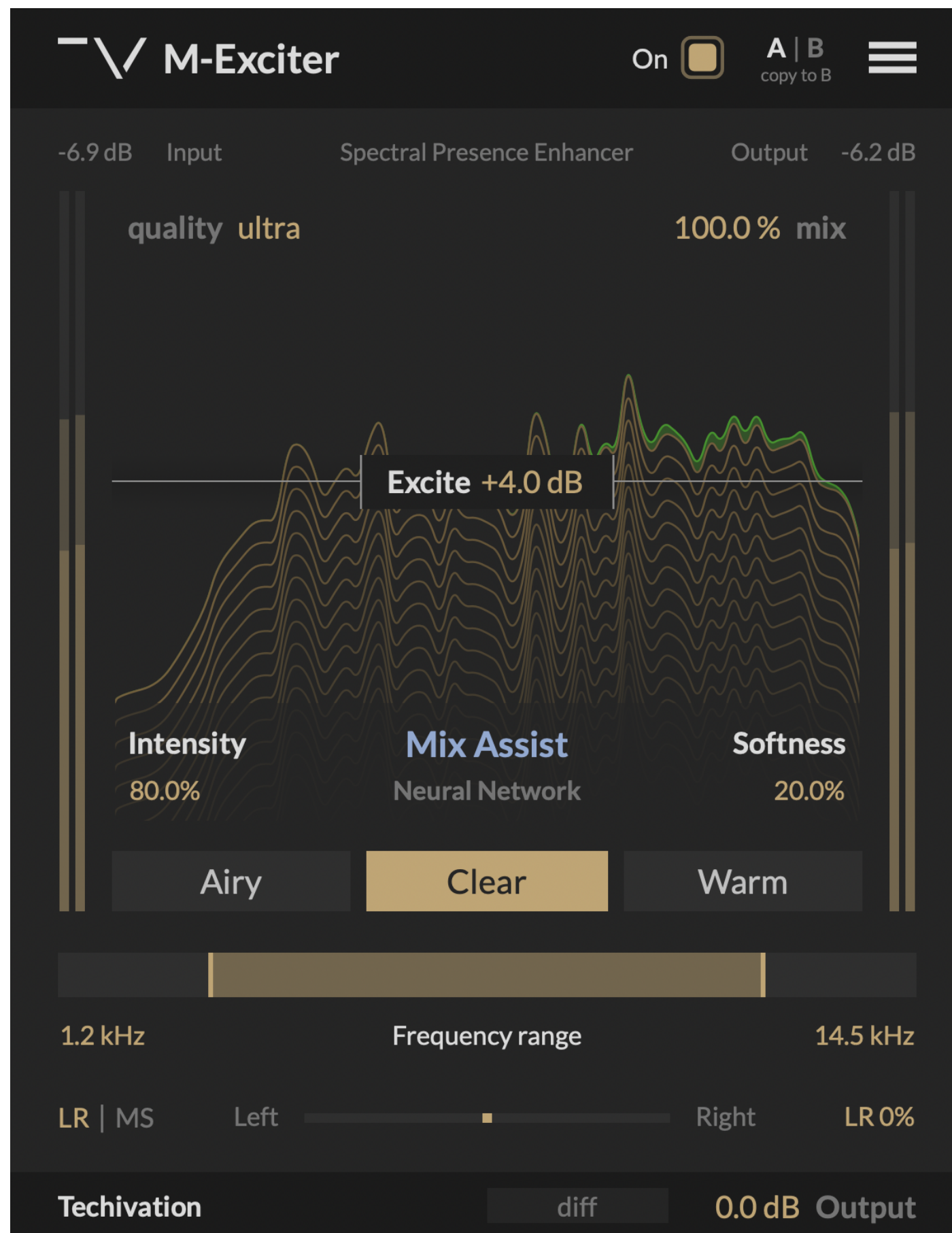


Techivation M-Exciter

Manual do utilizador



Techivation M-Exciter

Visão geral

O **M-Exciter** é um processador de masterização que adiciona presença e brilho a qualquer fonte, sem qualquer aspereza ou distorção. Ele usa processamento espectral avançado para garantir que a energia de alta frequência seja adicionada apenas onde é necessária, quando é necessária.

O M-Exciter funciona gerando novos sobretons para os tons fundamentais na sua entrada. O novo conteúdo harmônico é sempre gerado com base na gama completa do seu áudio, mas pode definir a gama de frequências na qual os novos harmônicos são adicionados. Os harmônicos são misturados espectralmente com preservação de fase perfeita, o que significa que os seus transientes mantêm todo o seu impacto e força originais.

Pode aumentar ainda mais os harmônicos gerados para encontrar a quantidade perfeita de brilho de alta qualidade para a sua mistura. A nossa tecnologia de supressão espectral, pioneira no M-Clarity e no M-De-Esser, garantirá que a energia de alta frequência adicionada nunca se torne excessiva.

O resultado é uma extensão harmônica natural do áudio original, além do que é possível apenas com saturação ou um EQ.

Techivation M-Exciter

Caraterísticas

- Excite
- Spectrum visualiser
- Intensity
- Softness
- Airy/Clear/Warm
- Frequency Range
- Quality
- Mix
- Output
- Diff
- LR/MS and Stereo Balance
- Level meters
- Internal On-Off Switch
- Internal Menu
- Presets
- Scaleable GUI
- Guided Tour
- A/B Switch
- Undo-Redo Options
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation M-Exciter

Caraterísticas

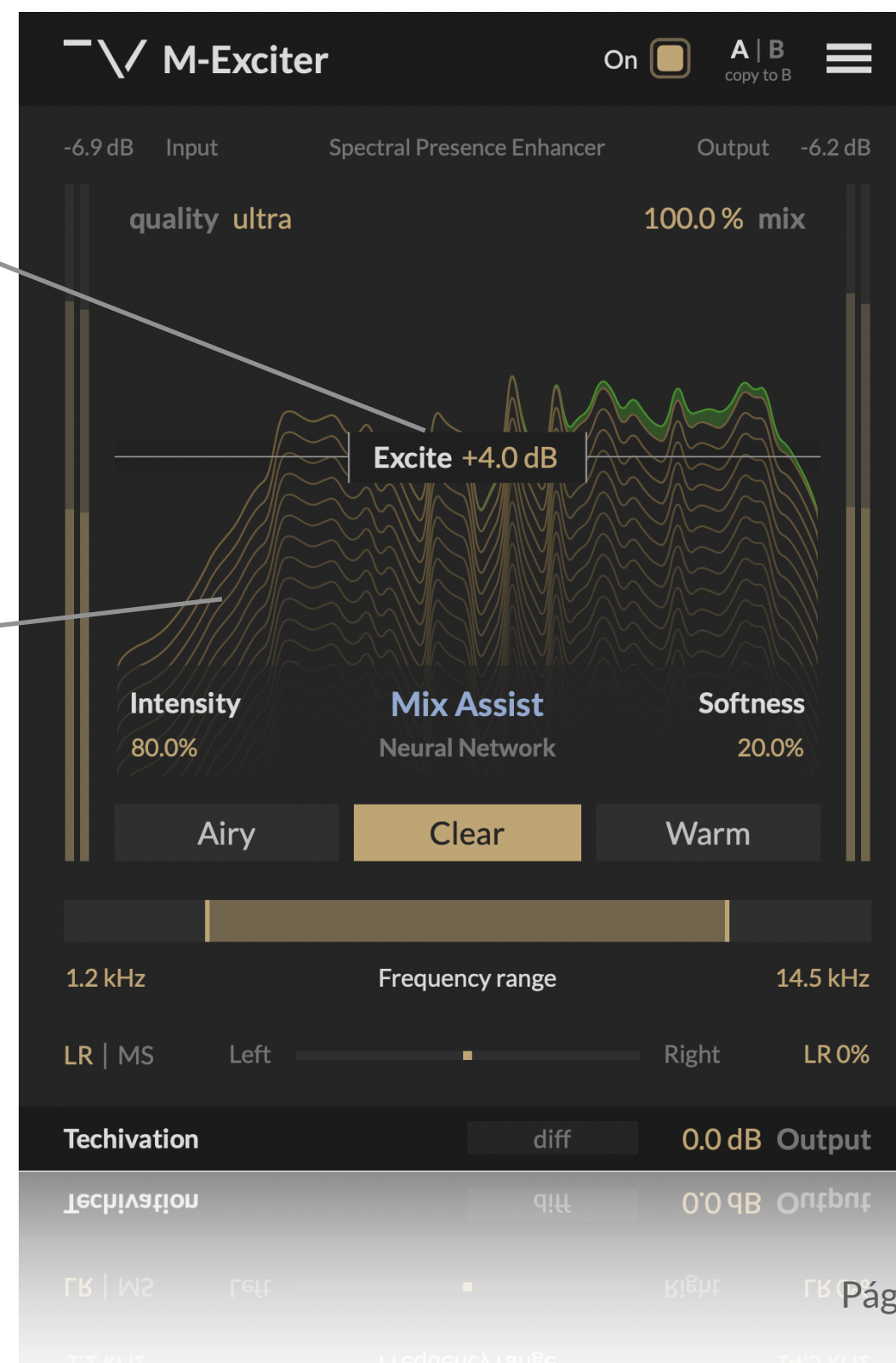
Excite

“**Excite**” define a quantidade de reforço em decibéis para os harmónicos gerados na gama de frequências selecionada. Valores mais altos de “Excite” resultam em mais presença e brilho adicionados à sua faixa.

Em 0,0 dB, os harmónicos ainda são gerados, mas não reforçados.

Spectrum visualiser

O visualizador de espectro integrado ajuda-o a ver as alterações que o M-Exciter está a fazer no seu áudio em tempo real. Ele mostra o espectro de entrada em dourado e os harmónicos adicionados em verde.



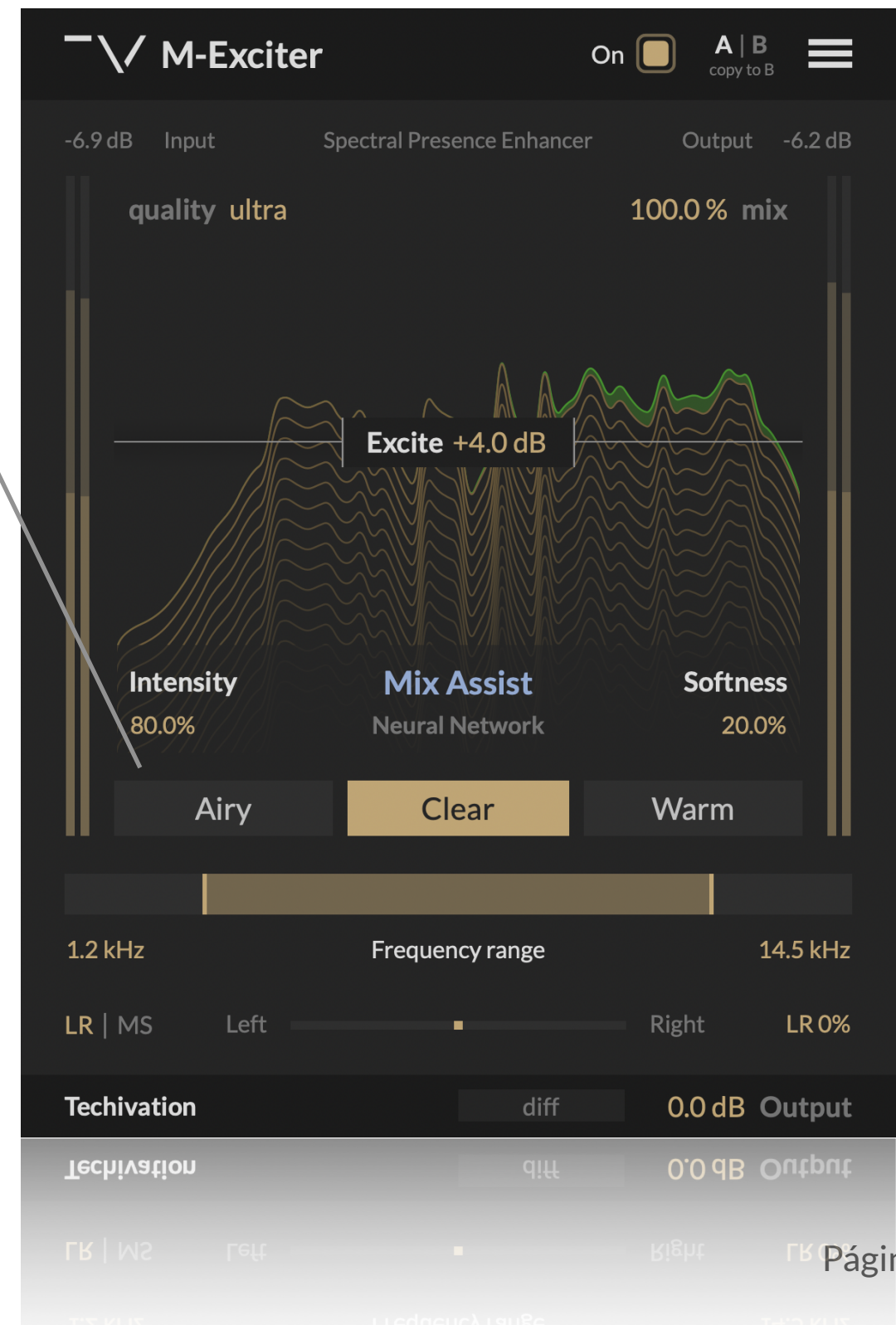
Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Airy/Clear/Warm

Com os botões «**Airy/Clear/Warm**», pode escolher o carácter dos harmónicos adicionados pelo plug-in.

- Os harmónicos «**Warm**» são mais fortes e pronunciados.
- Os harmónicos «**Airy**» são mais subtis e têm uma qualidade mais suave.
- Os harmónicos «**Clear**» alcançam o equilíbrio entre as outras duas opções, oferecendo um som aberto e exuberante.



Techivation M-Exciter

Caraterísticas

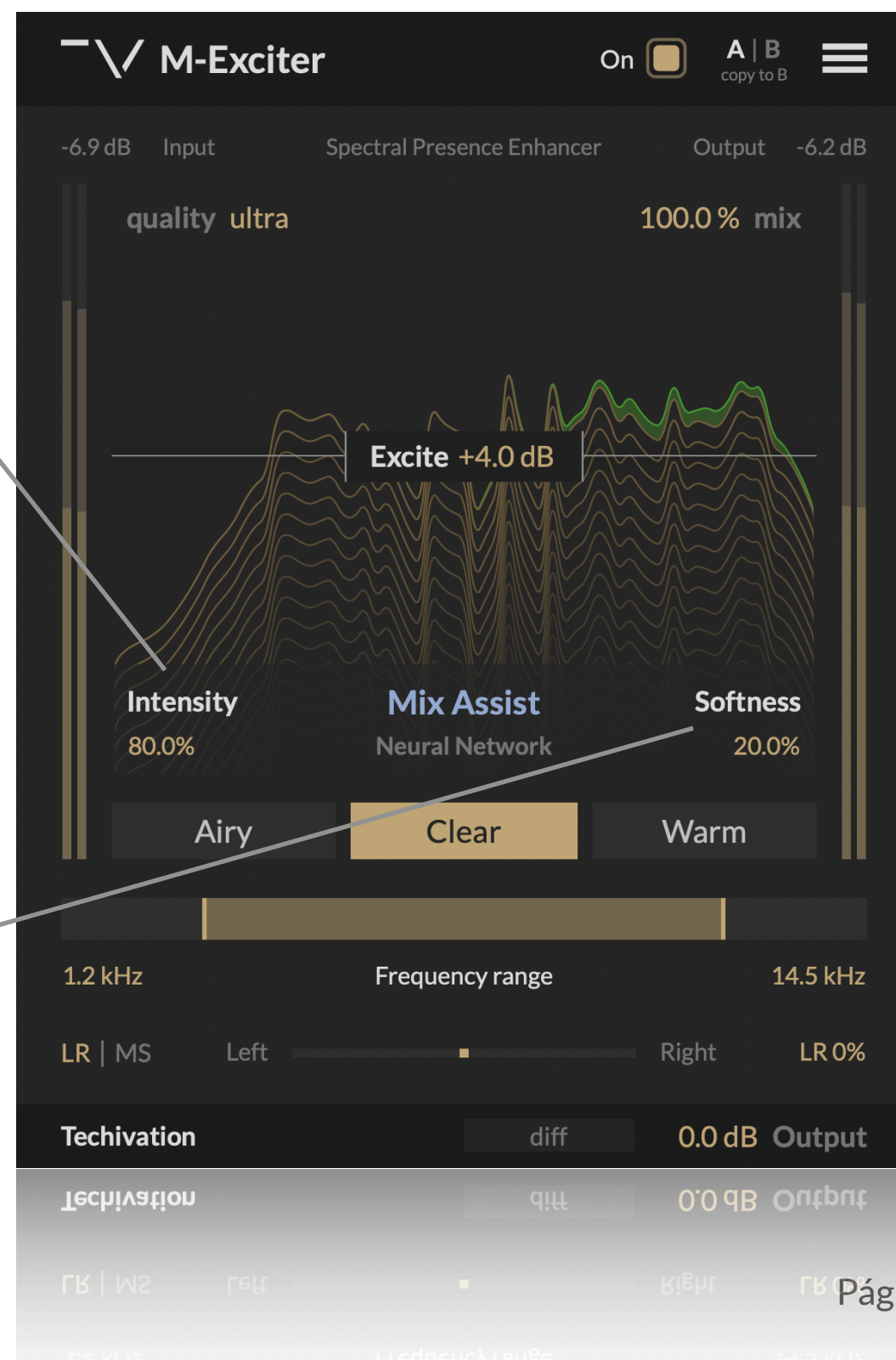
Intensity

«**Intensity**» controla a intensidade dos harmónicos gerados na gama de frequências seleccionada. Valores mais altos de «Intensity» resultam em sobretons mais densos e ricos gerados pelo plug-in, enquanto valores mais baixos produzem um efeito mais subtil.

Softness

A “**Softness**” limita a quantidade de energia que o M-Exciter pode adicionar à faixa de frequência seleccionada. Este controlo garante que os harmónicos só sejam adicionados ao sinal quando necessário, evitando que a saída soe áspera ou frágil.

Internamente, a “Softness” define o limiar relativo para a supressão espectral dinâmica dos harmónicos. Esta supressão afeta apenas o conteúdo espectral gerado pelo M-Exciter, pelo que a saída nunca pode ser menos brilhante do que o sinal original.



Techivation M-Exciter

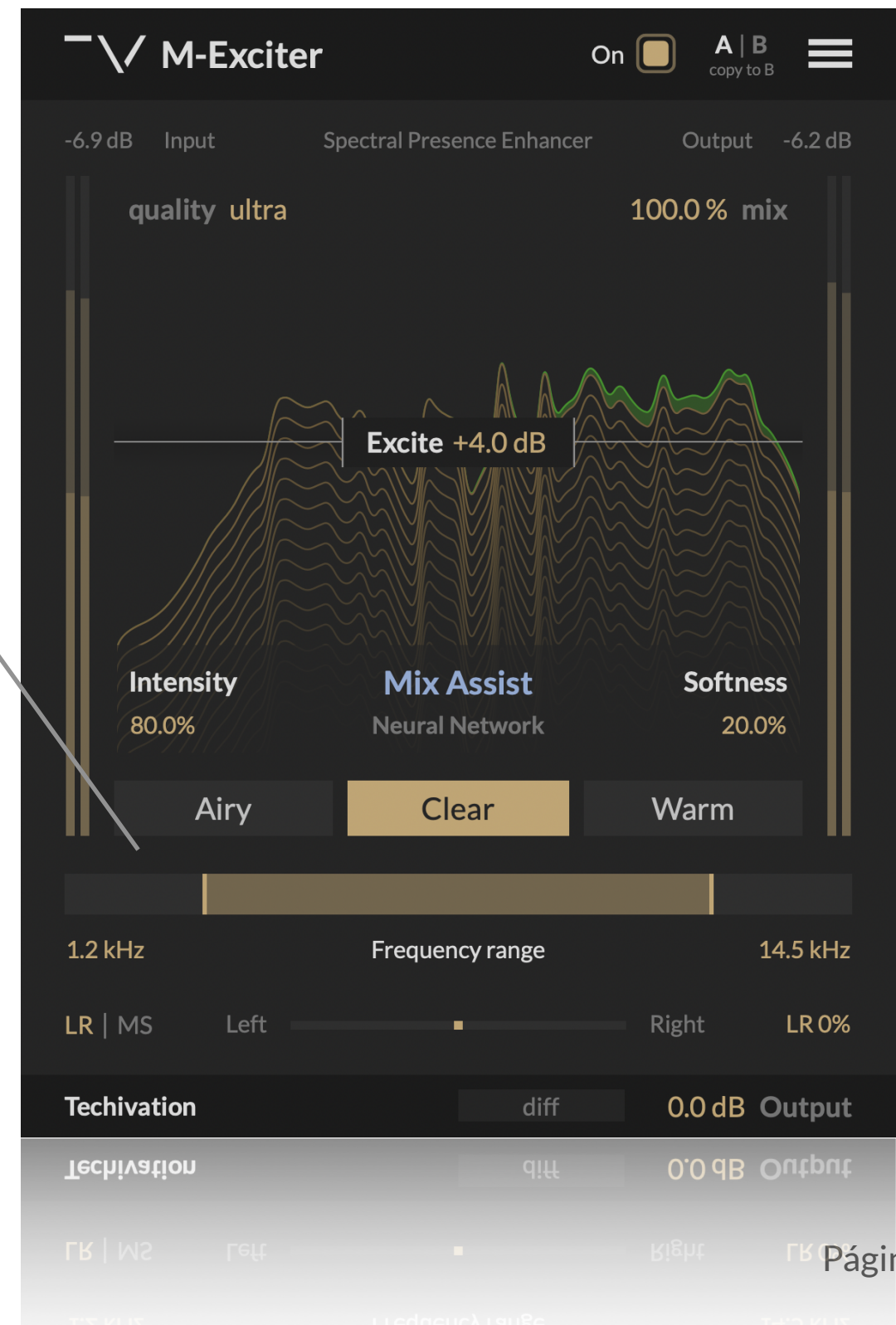
Caraterísticas

Frequency range Parte 1

Use o controle deslizante «**Frequency range**» (Faixa de frequência) para escolher a faixa na qual os harmônicos são adicionados. Ele permite controlar onde o M-Exciter irá aumentar a presença e o brilho da sua faixa.

A extremidade inferior do controle deslizante «**Frequency range**» determina a frequência acima da qual o conteúdo de alta frequência gerado pelo M-Exciter é adicionado. Ao definir este valor, é importante garantir que o conteúdo harmônico gerado se misture bem com o sinal original. Pode usar o «**Mix Assist**» para definir automaticamente um valor ideal com base no perfil espectral da sua faixa.

A extremidade superior do controle deslizante «Faixa de frequência» geralmente é deixada na posição máxima. No entanto, pode reduzi-la para obter um som mais sombrio.



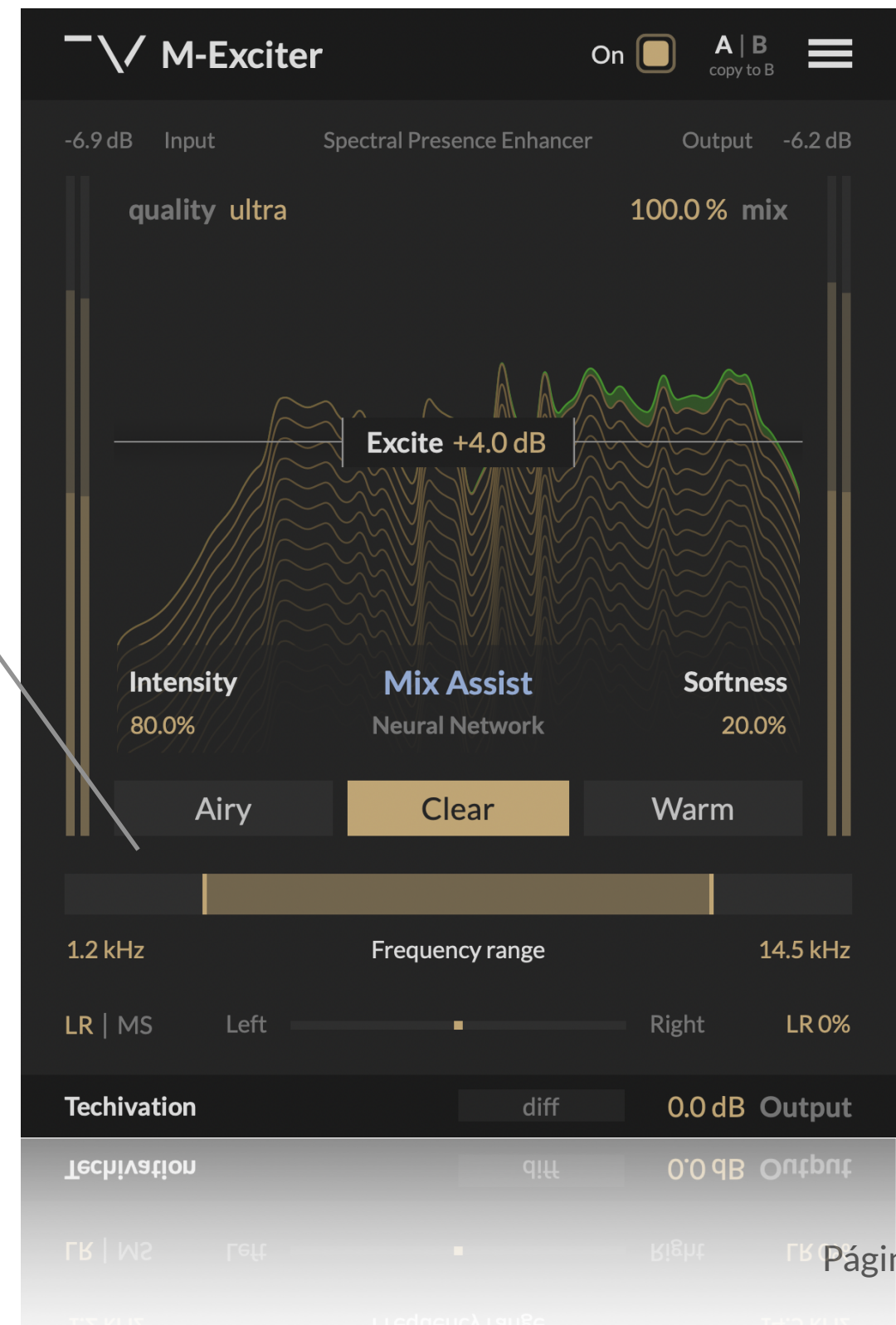
Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Frequency range Parte 2

O M-Exciter usa toda a gama do sinal de entrada para gerar harmónicos e, em seguida, mistura-os espectralmente apenas na «Frequency range» seleccionada. Isto significa que a seleção da «Frequency range» não afeta a geração de harmónicos, apenas escolhe quais dos harmónicos gerados serão adicionados à faixa.

A mistura espectral dos harmónicos adicionados garante que não haja problemas de fase e que o impacto transitório seja perfeitamente preservado.

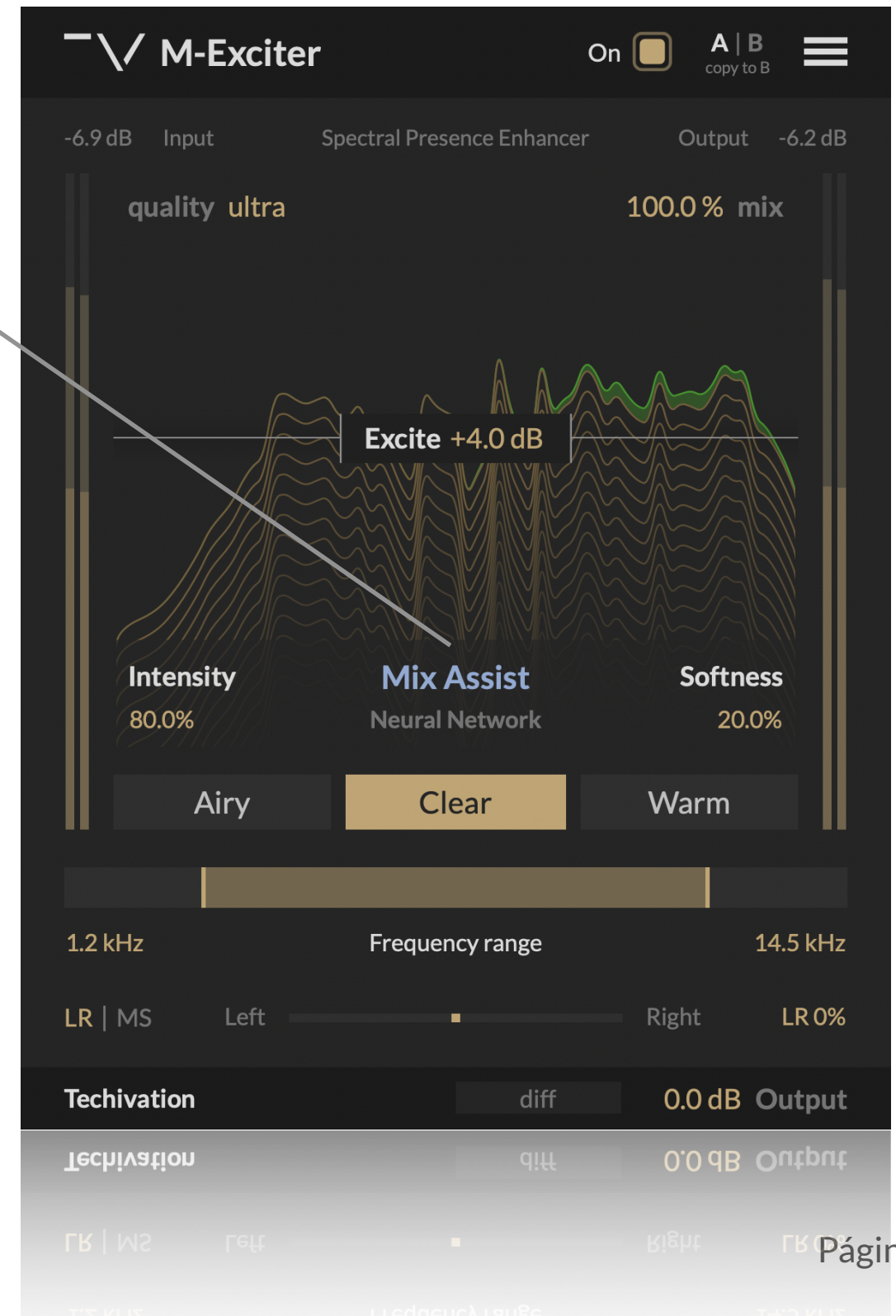


Techivation M-Exciter

Caraterísticas

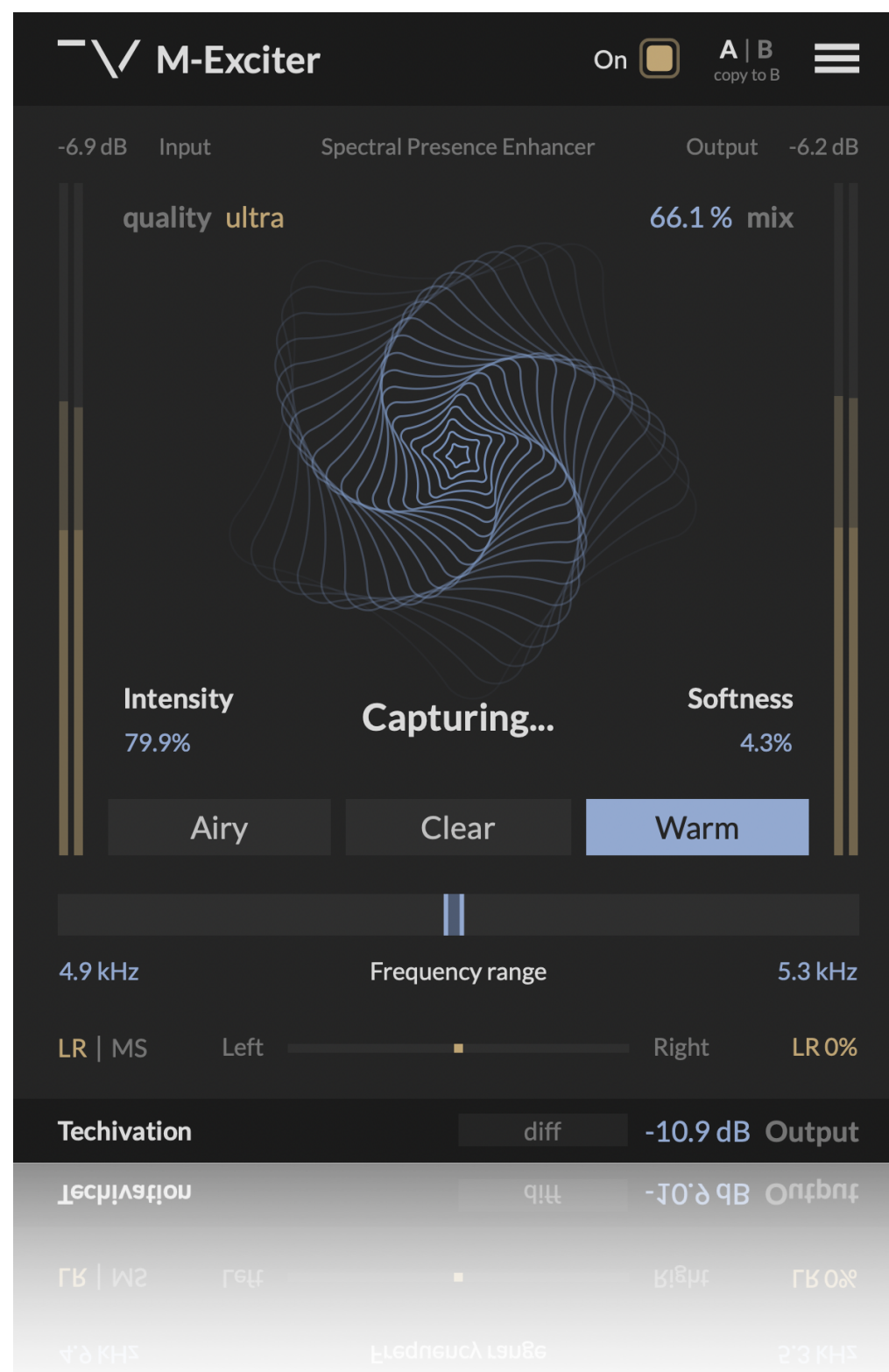
Mix Assist

O botão «**Mix Assist**» permite que o plug-in capture e analise a entrada e defina de forma inteligente os parâmetros de processamento. O M-Exciter irá capturar 3,5 segundos de áudio para a análise. Certifique-se de reproduzir a parte mais movimentada da sua faixa ao capturar para obter os melhores resultados.



Techivation M-Exciter

Caraterísticas



Techivation M-Exciter

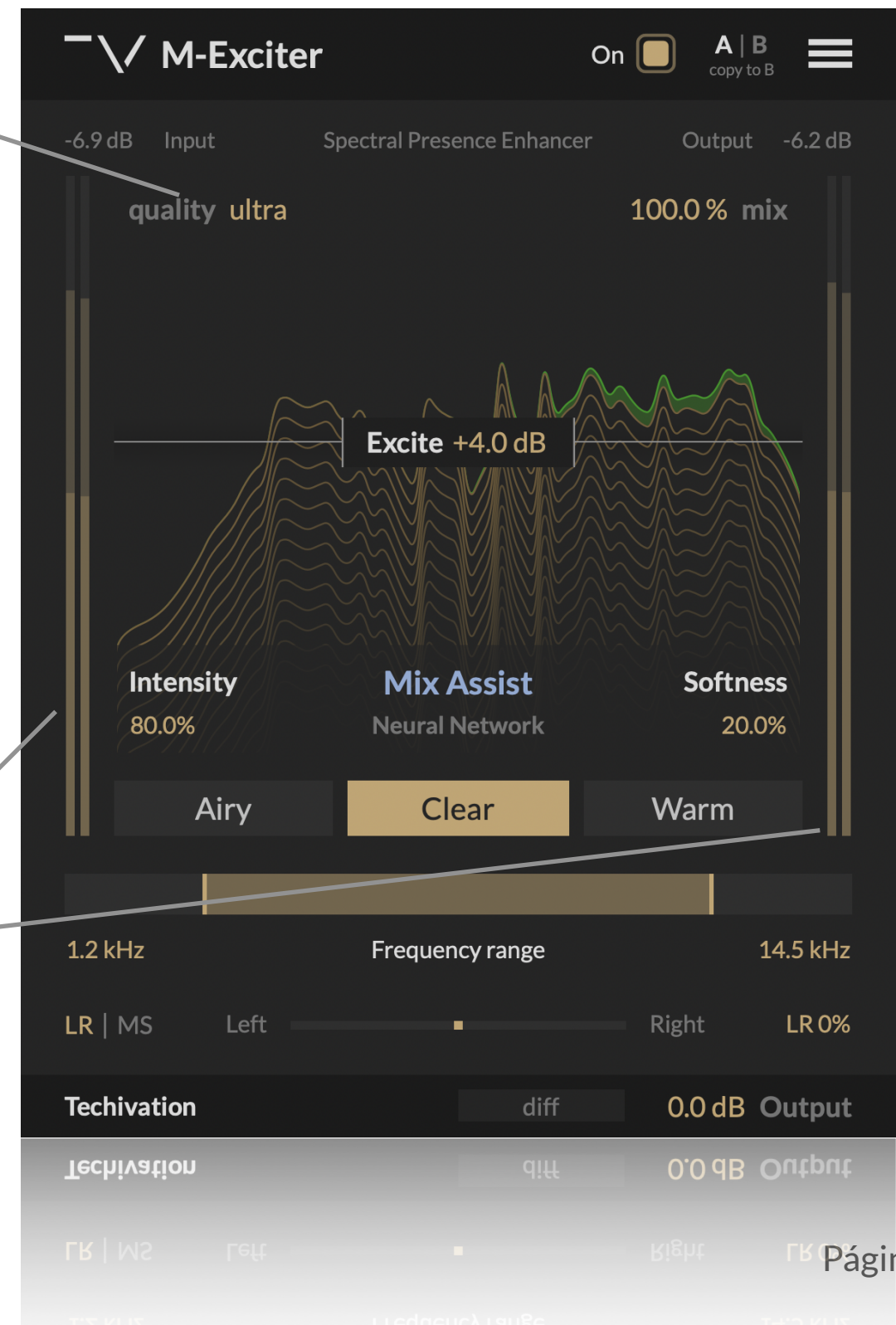
Caraterísticas

Quality

Ao clicar em «**quality**», pode seleccionar a configuração de sobreamostragem ideal com base nas suas necessidades individuais e nas capacidades do sistema, equilibrando a relação entre o poder de processamento e a qualidade do áudio. Embora taxas de sobreamostragem mais elevadas proporcionem melhores resultados, também requerem mais recursos de processamento. Consequentemente, a escolha da qualidade da sobreamostragem deve ser feita tendo em consideração o poder computacional disponível do seu sistema, para garantir um funcionamento eficiente e um desempenho ideal.

Input-Output Level Meters

Os medidores de entrada (Input) e saída (Output) mostram os níveis de áudio do sinal antes e depois do processamento em tempo real.



Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Mix

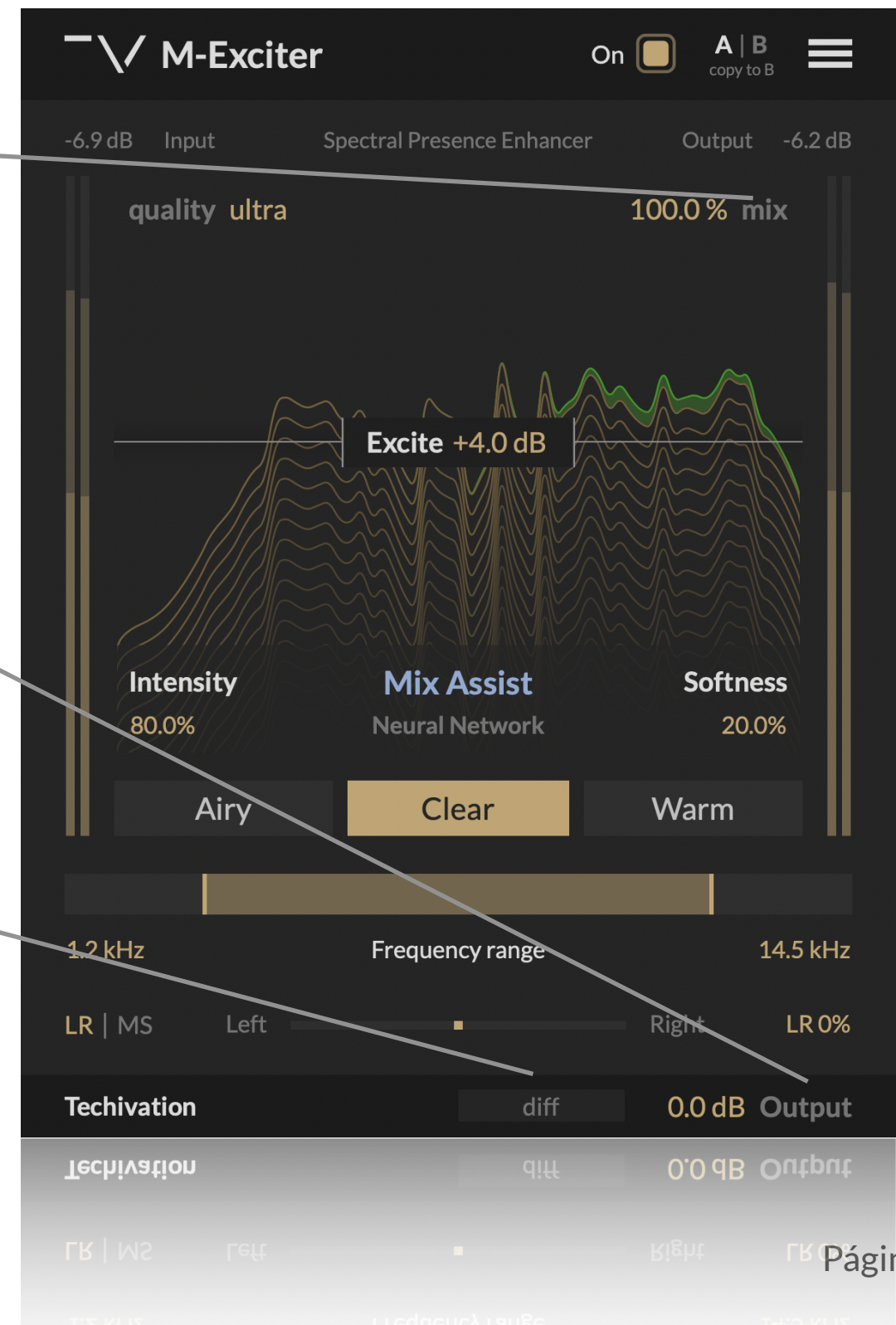
O controlo «mix» permite misturar os sinais processados e os originais, proporcionando acesso rápido ao processamento paralelo.

Output

« Output » contrôle la quantité de gain propre appliquée au signal traité.

Diff

Le bouton « diff » vous permet d'écouter la différence entre les signaux traités et les signaux originaux. Cela vous permet de percevoir de manière audible les ajouts spectraux effectués par le plug-in, ce qui facilite le réglage fin de ses paramètres.

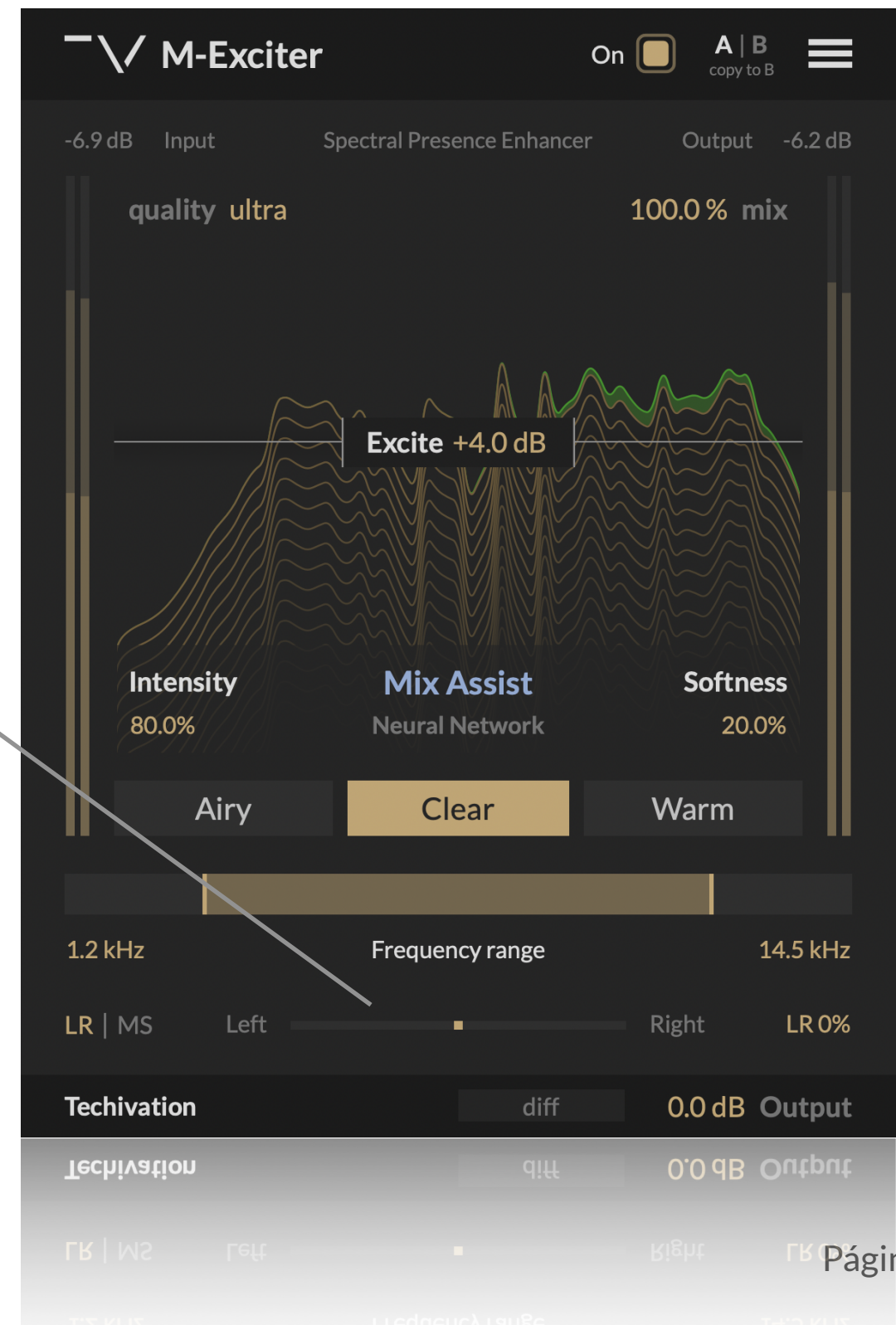


Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Left-Right / Mid-Side

La section « **Left-Right / Mid-Side** » (Gauche-Droite / Milieu-Côté) de M-Exciter vous permet de basculer entre les modes de traitement **LR** (gauche-droite) et **MS** (milieu-côté), et de contrôler la balance de l'effet du plug-in sur les canaux stéréo. En mode LR, le plug-in traite les canaux gauche et droit indépendamment. Si vous souhaitez conserver la balance stéréo de votre piste, basculez le traitement en mode MS. Vous pouvez changer de mode en cliquant sur « LR | MS » à gauche du curseur de balance, puis régler l'intensité en faisant glisser le curseur ou en double-cliquant et en saisissant la valeur en pourcentage.



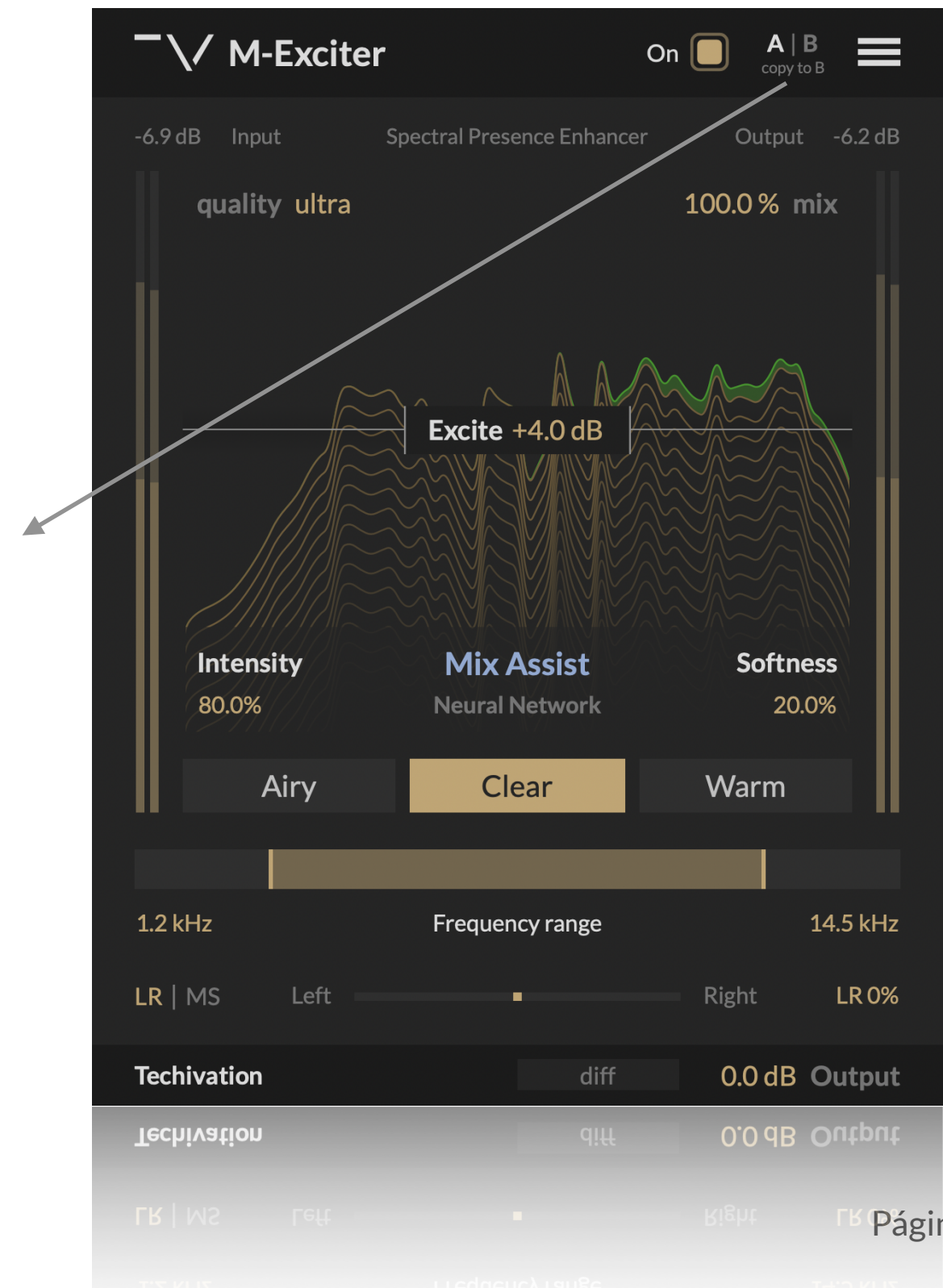
Techivation M-Exciter

Caraterísticas

A | B Comparaison

Les boutons **A/B** offrent un moyen pratique de comparer différentes options et de trouver le réglage optimal pour vos besoins en matière de traitement audio. D'un simple clic, vous pouvez facilement passer d'une version à l'autre d'une même chaîne de traitement et comparer les résultats. De plus, les fonctions « **Copy A to B** » (Copier A vers B) et « **Copy B to A** » (Copier B vers A) vous permettent de tester rapidement de petits ajustements et modifications en copiant les réglages d'une version à l'autre et en comparant leurs effets.

En utilisant les boutons A/B conjointement avec les fonctions « Copier », vous pouvez évaluer efficacement les variations subtiles de votre traitement et prendre des décisions éclairées sur la meilleure approche à adopter. Ce flux de travail rationalisé vous fait gagner du temps et vous épargne des efforts, vous permettant ainsi de vous concentrer sur les aspects créatifs de votre mixage.



Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Tooltips

M-Exciter dispose d'une option pratique appelée « **tooltips** » (info-bulles) que vous pouvez activer ou désactiver depuis le menu du plug-in. Lorsque cette option est activée, vous pouvez voir une brève description de chaque partie de l'interface utilisateur en passant simplement votre souris sur la section concernée. Les info-bulles sont un excellent moyen d'apprendre rapidement à connaître les différentes commandes et paramètres du plug-in, ce qui facilite la navigation et l'utilisation efficace de l'interface.

Elles peuvent fournir des informations utiles sur chaque paramètre, notamment sa fonction, sa plage et son impact sur le signal audio. L'activation de l'option « **tooltips** » est un excellent moyen d'accélérer votre flux de travail et de faciliter l'utilisation du plug-in M-Exciter. Si vous n'êtes pas sûr de la fonction d'une commande particulière, il vous suffit de passer votre souris dessus pour obtenir une info-bulle rapide et informative.



Techivation M-Exciter

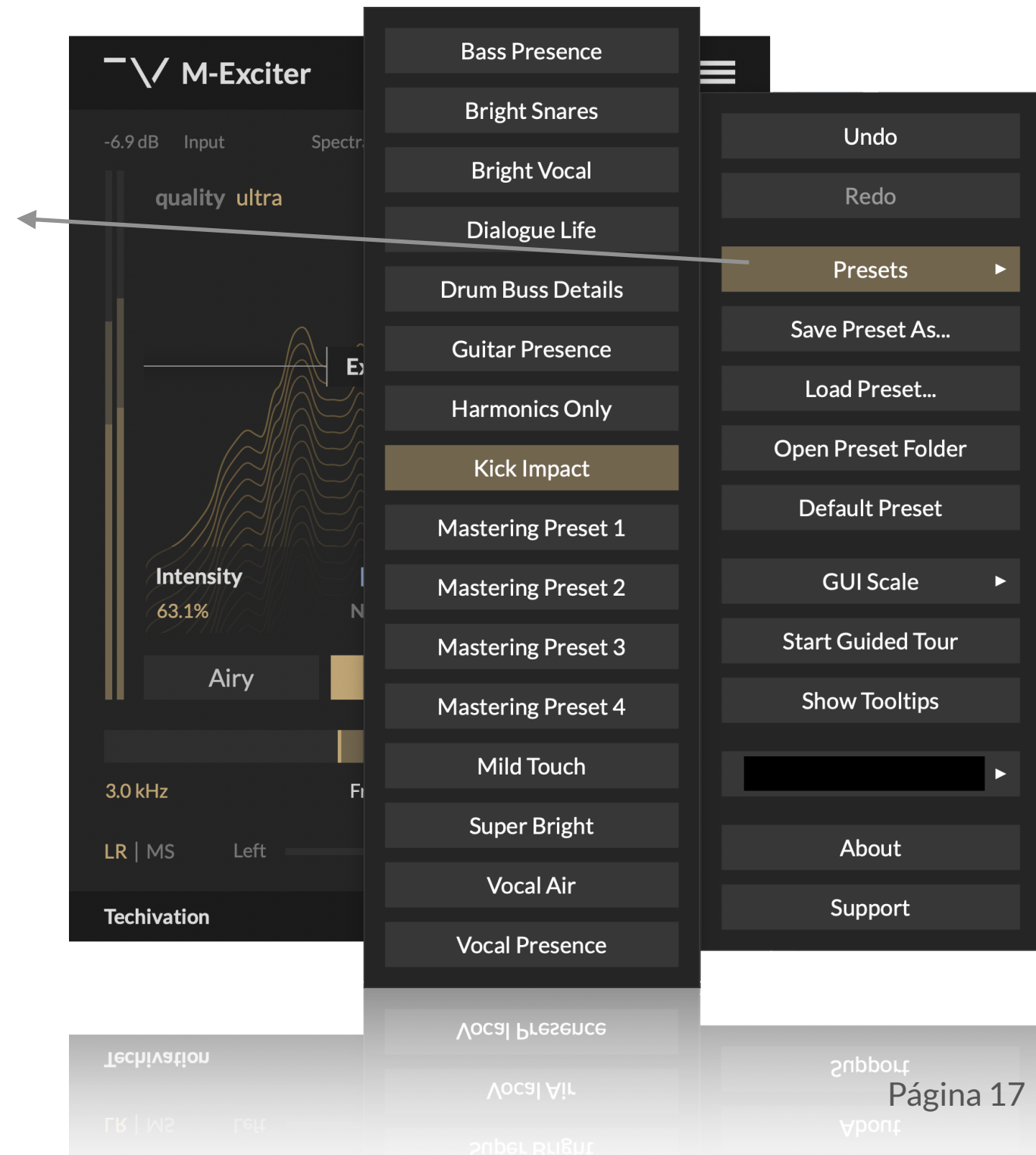
Caraterísticas

Presets

Le plug-in offre la possibilité de charger des préréglages existants, mais aussi de créer et d'enregistrer vos propres préréglages personnalisés à l'aide du menu situé dans le coin supérieur droit.

Cette fonctionnalité vous permet d'accéder rapidement à divers paramètres adaptés à des besoins de mixage spécifiques et de les appliquer, ce qui rationalise votre flux de travail et vous offre un point de départ cohérent pour vos tâches de traitement audio.

De plus, en enregistrant vos propres préréglages personnalisés, vous pouvez facilement rappeler vos paramètres préférés dans différents projets, ce qui vous garantit une approche cohérente et efficace de votre production audio.

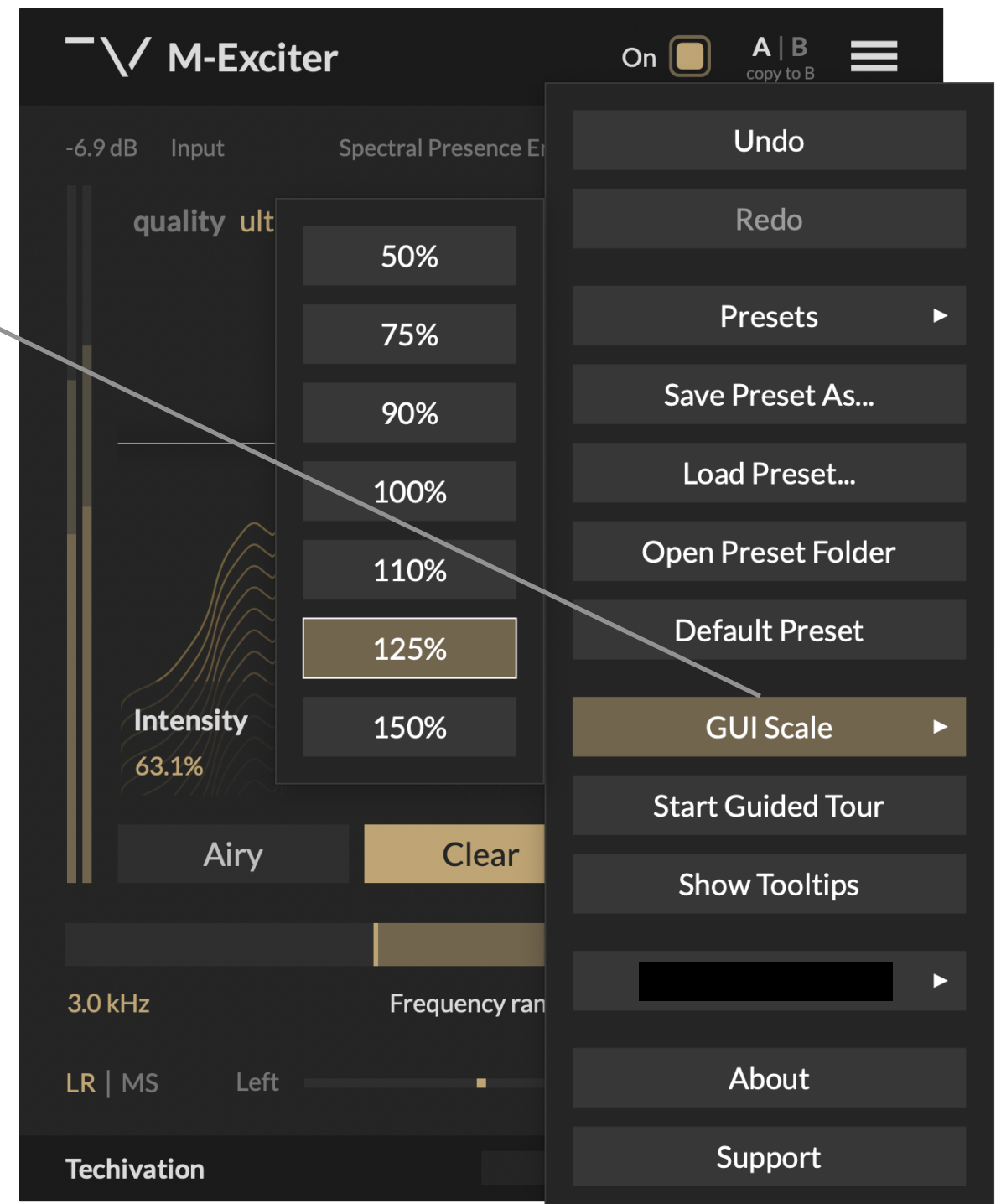


Techivation M-Exciter

Caraterísticas

GUI Scale

La funcionalidad de mise à l'échelle de l'interface dans M-Exciter vous permet de personnaliser la taille de l'interface graphique en fonction de vos préférences et d'optimiser votre flux de travail. Grâce à une gamme d'options de mise à l'échelle allant de 50 % à 150 %, vous pouvez personnaliser l'interface en fonction de votre style visuel et de votre façon de travailler. L'un des grands avantages de cette fonctionnalité est que la qualité visuelle du plug-in reste constante, quelle que soit l'échelle choisie. Cela garantit que l'interface reste claire et lisible, même lorsqu'elle est agrandie ou réduite pour s'adapter à la taille d'affichage que vous préférez. De plus, la fonction de mise à l'échelle de l'interface dans M-Exciter est optimisée pour les écrans haut de gamme, y compris les écrans Retina, ce qui garantit que le plug-in est esthétique et fonctionne de manière fiable sur une grande variété d'appareils.



Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Undo/Redo

Le plug-in M-Exciter est équipé d'options pratiques « **Undo** » (Annuler) et « **Redo** » (Rétablir) intégrées, qui vous offrent une tranquillité d'esprit supplémentaire lorsque vous travaillez sur votre traitement audio. Grâce à ces fonctions, vous pouvez facilement revenir aux paramètres précédents ou rétablir les modifications effectuées par erreur, ce qui vous permet de gagner du temps et d'éliminer le stress lié à la perte potentielle de réglages précieux.

Les options « Undo » et « Redo » vous permettent d'expérimenter différents réglages et configurations sans craindre de modifier définitivement votre audio. De plus, cette fonctionnalité améliore votre flux de travail en vous offrant un moyen efficace de revenir en arrière et d'explorer d'autres voies de traitement, ce qui vous permet de prendre des décisions plus éclairées dans votre production audio.



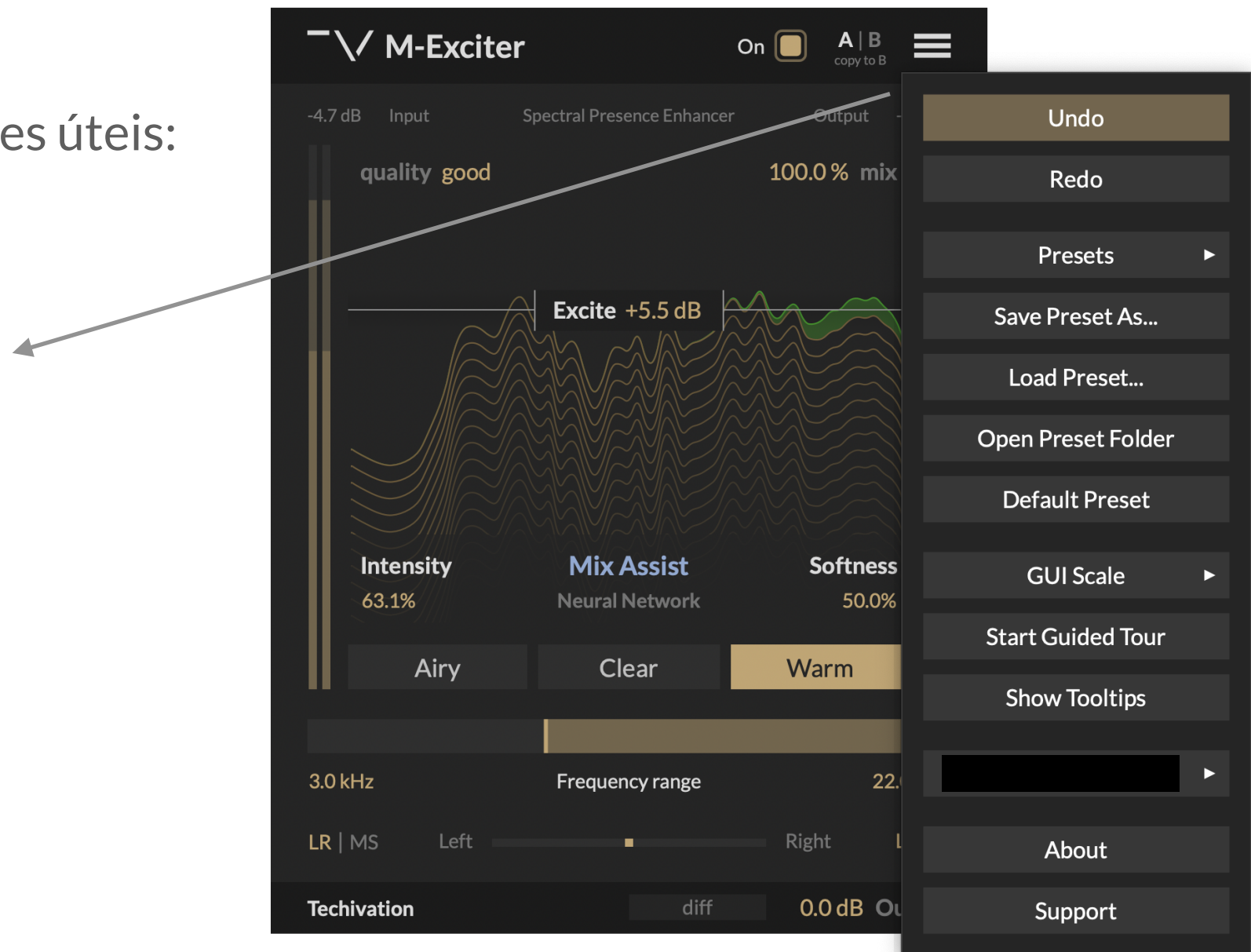
Techivation M-Exciter

Caraterísticas

Menu do plug-in

Um menu rápido de funcionalidades úteis:

- Undo
- Redo
- Presets
- Save Preset As...
- Load Preset...
- Open preset folder
- Default Preset
- GUI Scale
- Start Guided Tour
- Show/Hide Tooltips
- [O seu correio eletrónico]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Compatibilidade

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

Plataformas suportadas: o instalador do macOS suporta 10.15 (Catalina) e superior

Windows 7 e superior. Apenas 64 bits

DAWs suportados: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper e outros softwares DAW importantes no mercado.

Ativação

O M-Exciter requer uma licença adquirida no nosso site, para ser ativado de acordo com os nossos termos e condições. Assim que comprar uma licença nossa, a sua conta Techivation activará automaticamente o plug-in para si, depois de iniciar sessão no plug-in. Qualquer pessoa com uma licença comprada pode utilizar o plug-in num máximo de duas máquinas ao mesmo tempo.

Apoio

Para quaisquer questões de apoio, consulte techivation.com/support

Consulte techivation.com/terms-conditions para obter mais informações sobre os direitos.

Se tiver alguma dúvida, não hesite em contactar-nos por correio eletrónico. info@techivation.com ou techivation@gmail.com

Instalação

Se adquirir uma licença do M-Exciter, pode iniciar sessão no plug-in para o ativar e utilizá-lo durante toda a vida.

A software download is supplied with your sign-up/purchase, however you can always go to Techivation.com for the latest software updates.

Após a transferência, descomprima o ficheiro e selecione o instalador para Mac ou PC, dependendo do seu sistema. (Atenção: não execute o ficheiro para PC num Mac e vice-versa).

- Mac: Faça duplo clique no instalador do PKG e siga as instruções
- PC/Windows: Extrair o conteúdo do ficheiro. Faça duplo clique no ficheiro de configuração e siga as instruções

Techivation AI-Compressor

Uninstall Locations

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/

Outros dados: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Caminho personalizado do instalador

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

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

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

Outros dados: C:\ProgramData\Techivation 'Nota: esta pasta está oculta, pelo que é necessário alterar as definições para ver primeiro os ficheiros ocultos'