



Vari-Mu - Compresor de Tubos

Descripción:

Este compresor de tubos ofrece un sonido cálido y analógico, ideal para aplicaciones de grabación, mezcla y mastering. Su interfaz gráfica intuitiva permite un control preciso sobre los parámetros de compresión, incluyendo ganancia de entrada/salida, umbral, tiempo de ataque y liberación, así como filtros de paso alto y ajustes de rodilla.

Las características principales del plugin incluyen:

- **Compresión Analógica:** Emula el comportamiento de un compresor de tubos clásico.
- **Modo Estéreo/Dual/MS:** Permite trabajar en diferentes modos de procesamiento estéreo.
- **Filtros de Paso Alto:** Controla la frecuencia de corte para eliminar ruido de baja frecuencia.
- **Ajuste de Rótula (Knee):** Permite suavizar la curva de compresión para un sonido más natural.
- **Tubos de Entrada/Salida:** Simula el efecto de tubos en la señal de entrada y salida.
- **Bypass Independiente:** Permite desactivar individualmente los canales izquierdo y derecho.

Parámetros:

1. **L In Gain / R In Gain:** Ajusta la ganancia de entrada para los canales izquierdo y derecho respectivamente. Rango: -24 dB a 24 dB.
2. **L Thresh / R Thresh:** Define el umbral de compresión para cada canal. Rango: 0 a 10.
3. **L Out Gain / R Out Gain:** Ajusta la ganancia de salida para cada canal. Rango: 0 a 24 dB.
4. **L Times / R Times:** Selecciona las constantes de tiempo de ataque y liberación. Opciones: 1, 2, 3, 4, Auto 1, Auto 2.
5. **Mode:** Elige entre los modos Stereo, Dual o MS.
6. **Link Master:** Determina si el canal izquierdo o derecho es el maestro en modo link.
7. **L HPF / R HPF:** Filtro de paso alto para cada canal. Rango: 20 Hz a 400 Hz.
8. **L Knee / R Knee:** Ajusta la curva de rodilla para suavizar la compresión. Rango: 0 a 100.
9. **L Bypass / R Bypass:** Activa/desactiva la compresión para cada canal.
10. **Input Tubes / Output Tubes:** Activa/desactiva la simulación de tubos en la entrada y salida.

En el Menú:

- **Processing:** Habilita/deshabilita el procesamiento del plugin.
- **On Playback / On Recording / On Stopped:** Configura el estado del plugin durante reproducción, grabación o detención.
- **Groups:** Permite agrupar instancias del plugin para control conjunto.
- **Scaling:** Activa/desactiva el escalado automático de la interfaz.
- **Tubes:** Activa/desactiva la simulación de tubos en la entrada y salida.
- **Link Master:** Define qué canal actúa como maestro en modo link.
- **Compensate:** Compensa la ganancia de entrada y salida.
- **Help:** Muestra información adicional sobre el plugin.

Consejos de Uso:

- **Grabación:** Utiliza el plugin en modo dual con bajos umbrales y altas ganancias de salida para capturar un sonido cálido desde la fuente.
- **Mezcla:** Experimenta con diferentes modos de procesamiento estéreo para obtener un balance adecuado entre los canales.
- **Mastering:** Aplica suavemente la compresión utilizando altos umbrales y tiempos de ataque/liberación automáticos para preservar la dinámica de la música.

Reconocimientos:

Este plugin se apoya en la tecnología y librerías creadas por Tukan Studios. Agradecemos especialmente a John Matthews, cuyo excepcional trabajo sirvió de base para la serie de plugins. Partiendo de esa base, Edu Serra ha rediseñado la interfaz gráfica en el estilo visual de ReArtist Pro.

Resumen:

El plugin Vari-Mu es una herramienta versátil y potente para cualquier productor de audio digital. Con sus características avanzadas y su interfaz intuitiva, este compresor de tubos ofrece un sonido cálido y analógico que mejora significativamente la calidad de las producciones. Sus múltiples modos de procesamiento, filtros de paso alto y ajustes precisos de compresión lo convierten en una excelente opción para situaciones de grabación, mezcla y mastering.