

WAVES

VITAMIN

SONIC ENHANCER



GUIA DE USO

DISPONIBLE 

Waves Vitamin es un potenciador de armónicos de múltiples bandas y un complemento de tono que puede hacer que cualquier pista de sonido sea potente y lleno de chispa para la mezcla, una versión enriquecida con la señal original.

Los controles del Vitamin son intuitivos y fáciles de usar. Cada banda tiene un fader de ganancia que oscila entre 0 y 48 dB. Los faders de entrada y salida permiten una función necesaria dada la naturaleza no lineal y aditiva del proceso vitamínico.

WAVES
VITAMIN
SONIC ENHANCER
GUIA DE USO
EN ESPAÑOL

 Waves Latino America
 info@waveslatinoamerica.com



The background of the page is a semi-transparent screenshot of the Waves Vitamin software interface. It shows a frequency spectrum analyzer at the top with a pink shaded area. Below it are five frequency bands with gain faders and crossover frequency controls. At the bottom, there are input and output level meters and a trim control. The Waves logo is visible in the top left and bottom right corners.

Capítulo 1 Introducción

1.1 Bienvenido

Gracias por elegir Waves usted! Con el fin de obtener el máximo rendimiento de su procesador Waves, por favor tome el tiempo para leer a través de este manual.

Conjuntamente, también sugerimos que se familiarice con soporte@waveslatinoamerica.com. Allí encontrará una extensa **base de respuesta**, las últimas **especificaciones técnicas**, guías de **instalación** detalladas, nuevo **software Actualizaciones**, y la información actual sobre **Autorización y Registro**.

Al suscribirse a soporte@waveslatinoamerica.com, recibirá información personalizada en su domicilio productos, recordatorios cuando haya actualizaciones disponibles, y la información sobre el estado de su autorización.

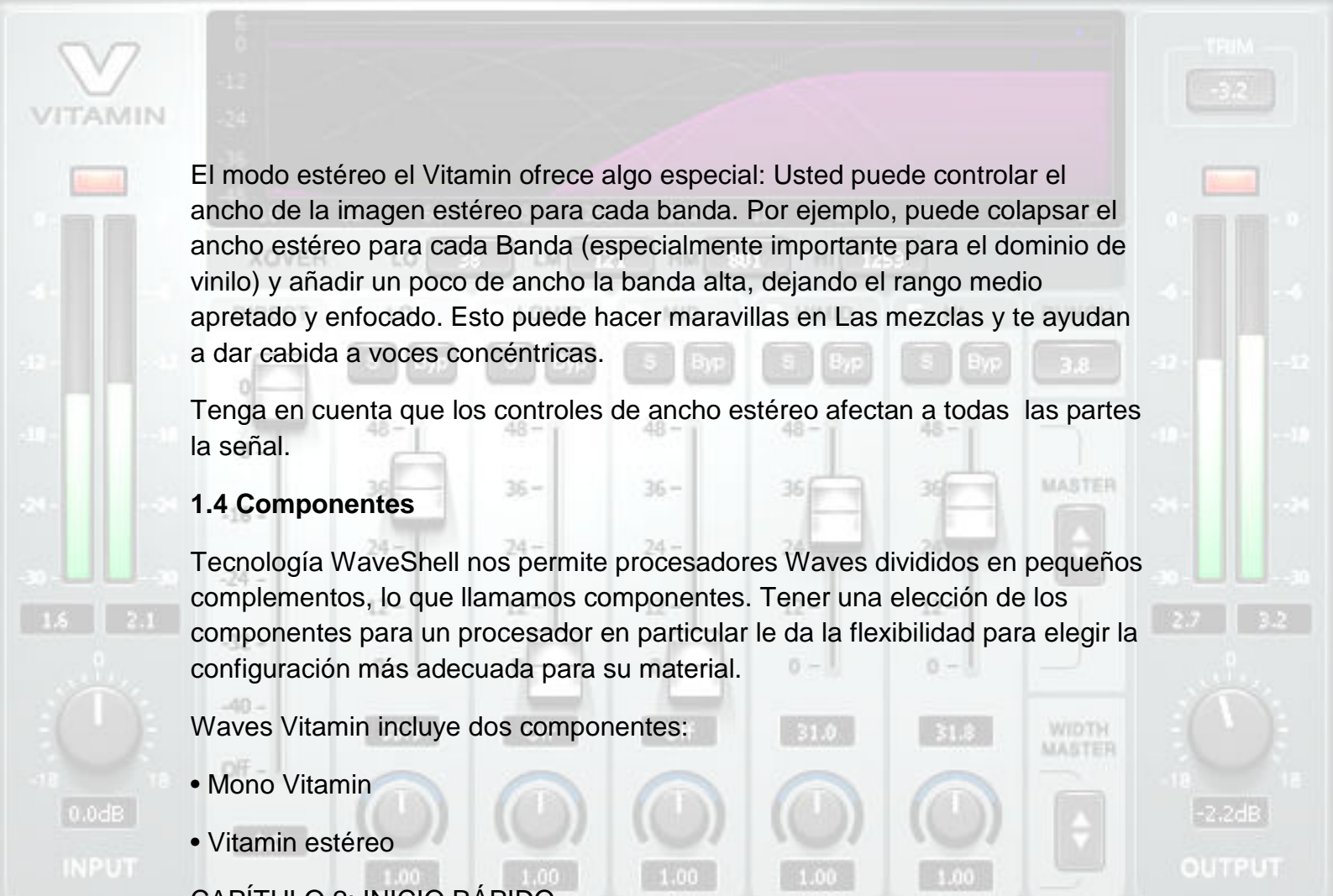
1.2 Descripción del producto

Waves Vitamin es un potenciador de armónicos de múltiples bandas y un complemento de tono que puede Hacer que cualquier pista de sonido sea potente y lleno de chispa para la mezcla, una versión enriquecida con La señal original.

Los controles del Vitamin son intuitivos y fáciles de usar. Cada banda tiene un fader de ganancia que Oscila entre 0 y 48 dB. Los faders de entrada y salida permiten una Función necesaria dada la naturaleza no lineal y aditiva del proceso vitamínico. La entrada y la salida se pueden aumentar o rellenar en 18 dB. Relleno del control de entrada Es útil para hacer algo de espacio para agregar energía en uno o más bandas. Se puede aumentar la ganancia de entrada para reforzar una señal baja, Dinámica y recorte de trabajo correctamente. La ganancia de salida se aplica después del proceso y Proporciona ganancia lineal para nivelar.

El rango de frecuencias de cada banda se puede determinar usando los cuatro crossover Controles de frecuencia, que se encuentran por encima y entre los faders de ganancia de cinco bandas.

Los botones Solo están disponibles para cada banda. Estos pueden ser útiles cuando se articula alguna banda: usted puede utilizar solo una banda y luego utilizar las frecuencias de cruce para vincularlo desde abajo y arriba en contexto con el audio de entrada. La señal resultante alcanzará Fuera del rango determinado debido a los armónicos agregados -pero eso es exactamente parte de La magia sonora del Vitamin.



El modo estéreo el Vitamin ofrece algo especial: Usted puede controlar el ancho de la imagen estéreo para cada banda. Por ejemplo, puede colapsar el ancho estéreo para cada Banda (especialmente importante para el dominio de vinilo) y añadir un poco de ancho la banda alta, dejando el rango medio apretado y enfocado. Esto puede hacer maravillas en Las mezclas y te ayudan a dar cabida a voces concéntricas.

Tenga en cuenta que los controles de ancho estéreo afectan a todas las partes la señal.

1.4 Componentes

Tecnología WaveShell nos permite procesadores Waves divididos en pequeños complementos, lo que llamamos componentes. Tener una elección de los componentes para un procesador en particular le da la flexibilidad para elegir la configuración más adecuada para su material.

Waves Vitamin incluye dos componentes:

- Mono Vitamin
- Vitamin estéreo

CAPÍTULO 2: INICIO RÁPIDO

- Abrir Vitamin en una pista.
- Escuchar la pista en solo.
- Compruebe si algo suena débil o alejado, lo cual le dirá que hace falta algo de energía.
- Al identificar el rango que carece, empuje hacia arriba la banda correspondiente al rango que desea añadir Vitamin
- Escuche atentamente el sonido y continuar el proceso hasta que se obtiene un tono que te guste.
- Ajustar la mezcla entre la señal seca y la señal multibanda húmeda. Fijar Su nivel de salida para que no vaya demasiado lejos por la borda. Puede utilizar el ajuste Control para lograr esto después de haber pasado por las partes más fuertes de la pista.

Nota: los procesos y productos vitamínicos de 32 bits de audio de punto flotante. Esto significa que el La salida del complemento no se recorta a 0 dBFS. Puedes usar otros complementos después de usar Vitamina con el fin de hacer frente a estos overshoots. Si su nivel de salida es excesivo y Usted no lo atenúa a la escala digital completa, acortará su convertidor D / A y usted No tendrá control sobre el recorte.

Presets: Vitamin viene precargado con una buena colección de preajustes. Como en EQs y Compresores, los presets están ahí para ayudarle a empezar. Cargar un pre ajuste que Corresponde a lo que usted está tratando de lograr, pero recuerde que probablemente Necesitan ser ajustados dependiendo del contexto.

Una vez que encuentre un pre ajuste que generalmente funcione para usted, es posible que desee Afinaciones En este caso, establecer las frecuencias de cruce correctamente puede llevarlo a un largo camino. Utilice los botones en solitario para escuchar el sonido individual de cada banda. Cuando acaba de presionar "Solo", oirá tanto la versión mejorada como la señal directa de la banda. Presionar "bypass" le permitirá escuchar la señal directa sola y sin Procesamiento. Esto le ayudará a determinar qué rango de frecuencia llevara Vitamin para mejorar el sonido total.

CAPÍTULO 3: INTERFAZ Y CONTROLES

3.1 Interfaz



Vitamin Mono



Vitamin Stereo

3.2 Controles



Ganancia de entrada
-18 +18 dB, por defecto 0



Ganancia de salida
-18 +18 dB, por defecto 0



Ganancia directa:
-44 a 0 dB y apagado (silencio)

Bandas:

- A - LO
- B - LOMID
- C - MID
- D - HIMID
- E - HI

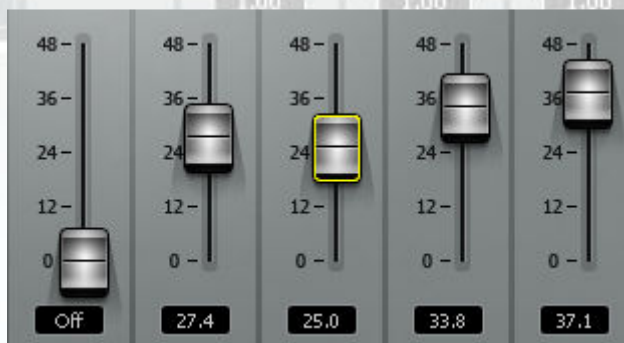


Frecuencias crossover:

Rango: 20 a 18000 Hz

Valores predeterminados: LO - 90 Hz, LM - 500 Hz, HM - 2594 Hz, HI - 9310 Hz

Los controles de frecuencia XOver se unen entre sí, de manera que cada control puede alcanzar hasta el valor de la frecuencia de cruce por encima o por debajo del valor del crossover de Frecuencia inferior.



Las ganancias de las bandas:

0-48 dB, por defecto 0

Cada una de las cinco bandas tiene su propio control de ganancia. Cada control de aumento modifica la ganancia de la señal procesada de la banda única.



Banda Solo (S): Encendido / apagado, le permite escuchar en solo la banda seleccionada.



Bypass (BYP): encendido / apagado, apagado por defecto La función Bypass silencia la parte procesada (pero no la directa) de la señal de la banda. Puede simultáneamente soltar y pasar por alto una banda para escuchar La parte directa de la señal de esa banda solamente.



Punch: 0-5, por defecto 3.

El control de punch le permite añadir presencia a eventos transitorios para obtener un sonido más punzante, más nítido, o para atenuar la presencia de eventos transitorios Obtener un sonido más cálido y suave.

Punch: solamente en componente estéreo.



Las perillas de amplitud estéreo (en la parte inferior del componente estéreo) controlan el estéreo la Anchura de imagen de cada banda por separado. 0 = mono; 1 = neutro (el estéreo original de la banda). Por encima de 1, la imagen estéreo se amplía de modo que la imagen fantasma central es Atenuada y las señales laterales discretas son mejoradas. Los controles de ancho estéreo Afectan tanto a las partes directas como a las procesadas de la señal.

Agradecemos haya tomado el tiempo para leer esta guía y obtener así el mejor funcionamiento de sus procesadores waves.

Recuerde tomarse el tiempo de practicar para así poder mejorar cada día, waves plugins le invita a nuestra página oficial para productores e ingenieros de toda latino américa, donde podrá obtener nuestros productos y asesoría para obtener los mejores resultados.



<http://www.facebook.com/WavesLatinoAmerica/>



<https://twitter.com/waveslatino>



https://es.pinterest.com/Waves_Latino/



https://www.instagram.com/waves_latino_america/



<https://www.youtube.com/channel/UC5dHRTj8A1q4Z9SqYT51Bw>



WAVES
LATINOAMERICA

GUIA ELABORADA POR
JHONIER PAZ

WAVES
LATINOAMERICA