

WA-C1

CHORUS VIBRATO

- [ENGLISH](#) • [FRANÇAIS](#) • [ESPAÑOL](#) • [DEUTSCH](#) • [日本語 JAPANESE](#)
- [简体中文 CHINESE](#) • [EU SAFETY WARNINGS](#)

For the most updated manual, visit the link below for the product web manual
<https://warmaudio.com/wa-c1-chorus-vibrato>



INTERNATIONAL DISTRIBUTION
& DEALER CONTACT INFO

WARM[™]
AUDIO

THANK YOU!

Thank you for purchasing the Warm Audio WA-C1 Chorus Vibrato. We feel this product delivers an accurate recreation in terms of sound, function, and vibe of a legendary pedal with added premium features. We don't cut corners when it comes to what goes into our products, and the WA-C1 is no exception.

Bryce Young

President

Warm Audio

Austin, Texas USA

REGISTER YOUR WA-C1

Before we begin, please take the time to visit www.warmaudio.com to register your product. To ensure you receive proper and uninterrupted warranty support for your product, please register your unit within 14 days from purchase.

NOW LET'S GET STARTED!

INTRODUCTION



The WA-C1 Chorus Vibrato is a faithful recreation of the most celebrated all-analog chorus in guitar pedal history with additional no-compromise features for exploring legendary modulated tones. WA-C1 starts with a premium, all-analog preamp known for being a favorite of guitar players who demand ultra-responsiveness. The lush chorus setting features separated depth and rate controls to expand beyond the limitations of vintage units while delivering true-to-original tone. The vibrato section is preserved as authentic to the original pedals, and an added hi-z switch on the back of the pedal allows players to compensate for higher impedance of guitars vs. keyboards to add clarity to the high end on guitars if desired.

BASIC PEDAL LAYOUT & CONTROLS

LEVEL

The WA-C1 uses a 100% analog preamp, matched to the renowned original, with level control that adds bite, depth, and even some natural compression to guitar tones. The entire pedal circuit is supported internally with a dual DC-DC voltage converter to deliver robust power even when using an external 9V power supply. The preamp tone adds color and tone even in bypass mode.

INPUT SENSITIVITY

This switch sets the level between the input and the level stage of the preamp. Starting on “low” and using the level, you will experience more headroom and less distortion in the “low” mode. In “high” mode, a fixed boost is inserted in front of the preamp and will cause the pedal to harmonically distort earlier. This helps the WA-C1 produce rich, vintage-style chorus tones.

CHORUS DEPTH/RATE

WA-C1 has separate depth and rate controls vs. the vintage “intensity” control. On the WA-C1, increasing the depth will “deepen” the modulation tone, and increasing the rate will make the modulation intervals move faster. The faster the rate in chorus mode, the closer the chorus sounds to vibrato.

VIBRATO DEPTH/RATE

When it's really time to wobble, engage the vibrato setting on WA-C1 for added speed and bounce to your tone. Experimenting with the vibrato side yields rotary-like modulation tones perfect for funk, fusion, blues, jazz and more. WA-C1 adds a flashing LED for effect monitoring on the face showing which setting is engaged along with the rate of the modulation.

HI-Z ON/OFF

WA-C1 has selectable impedance on the back panel to change between the vintage input impedance of 50k ohm and a 1.1M Hi-Z setting better suited for passive electric guitars to bring out clarity, especially in the high end. This switch also works while the pedal is off, adding clarity to the signal even in bypass mode.

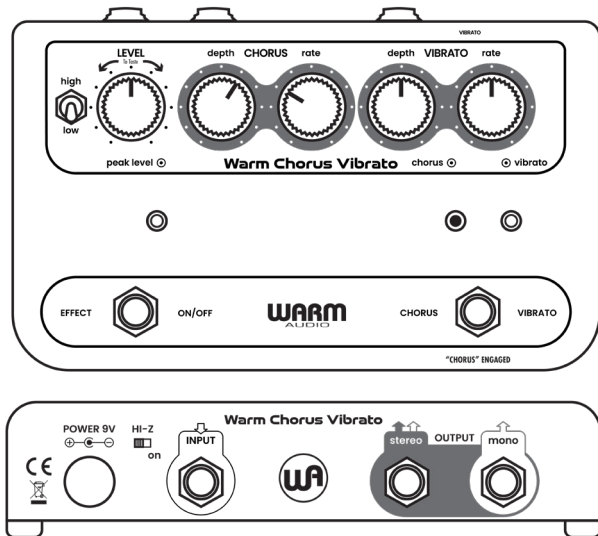
DUAL STEREO & MONO OUTPUT

WA-C1 operates as both a mono and stereo pedal at the output stage. When using both outputs for stereo operation, it's possible to send an additional (unbalanced) signal to recording devices or a second guitar amp for stereo guitar setups. When running the WA-C1 in stereo, be sure to record both outputs or mic both amps for full richness of tone.

STARTER PEDAL SETTINGS

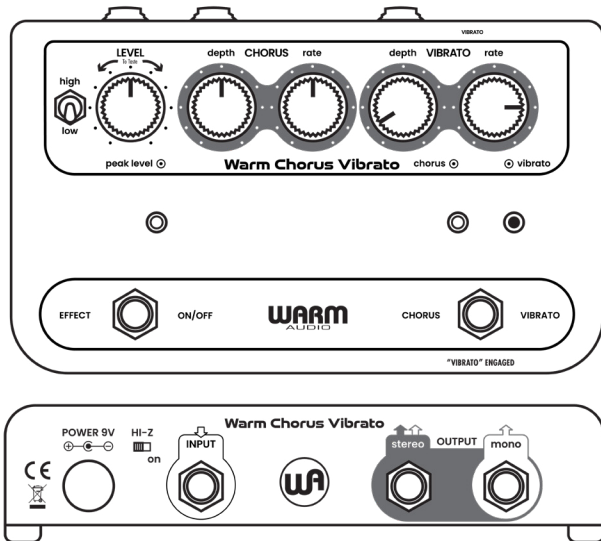
A special note on level: The WA-C1 “level” control is very touch-sensitive and depending on settings, can generate clean tones when picked lightly, or warm overdrive as you start to dig in. For that reason, all “level” suggestions in the recommended settings are subject to personal taste.

CLASSIC LUSH BBD CHORUS



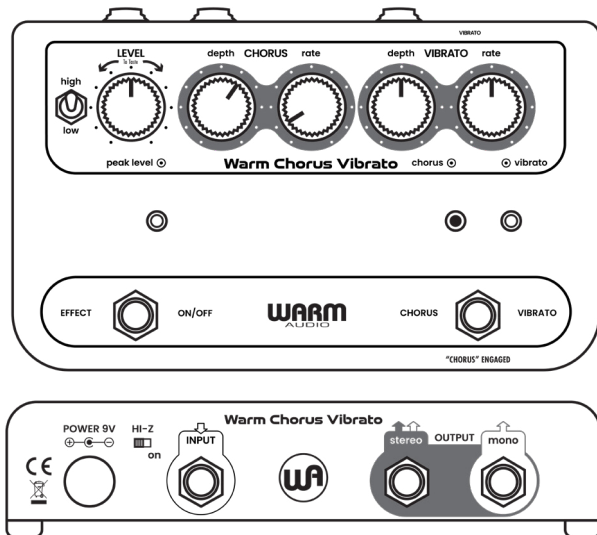
STARTER PEDAL SETTINGS CONT.

CLASSIC WOBBLY BBD VIBRATO



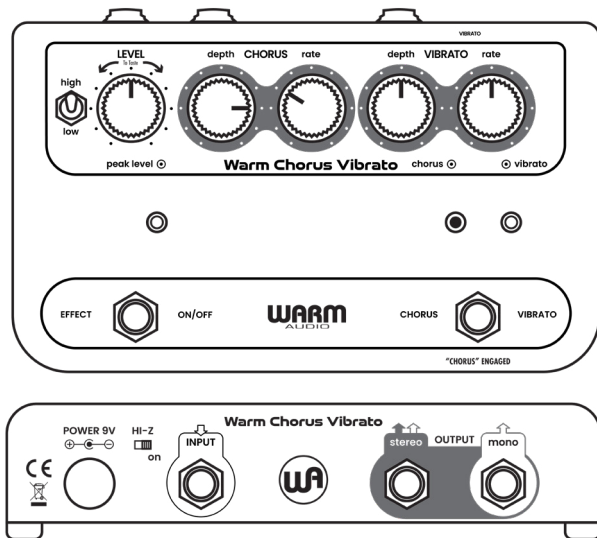
STARTER PEDAL SETTINGS CONT.

DIRTY, SWIRLY KEYS



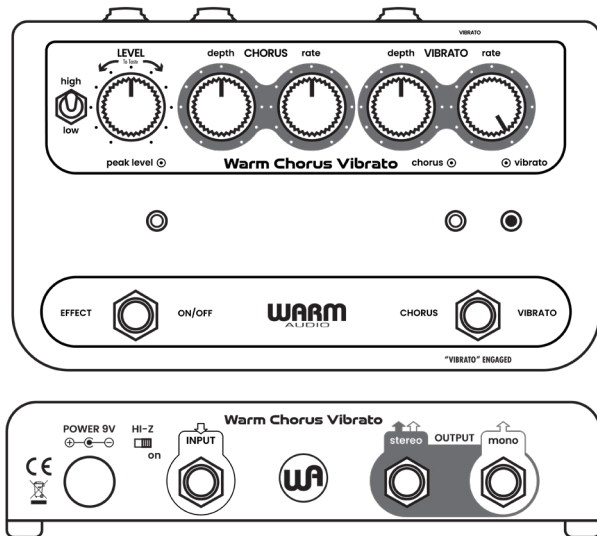
STARTER PEDAL SETTINGS CONT.

MODERN BBD CHORUS



STARTER PEDAL SETTINGS CONT.

MODERN BBD VIBRATO



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 100% Analog Stereo Chorus & Vibrato Pedal With Depth & Rate Controls & Selectable Impedance
- Controls: High/Low Input Sensitivity, Preamp Level, Chorus Depth & Rate, Vibrato Depth & Rate, Effect On/Off, Chorus/Vibrato Switch, Hi-Z On/Off.
- Components: (5X) IC's (Including 3X Texas Instruments Premium Audio Op Amps In Signal Path) | (11X) Discrete Transistors | (3X) FETs | (19X) Diodes 2 x MOSFETs and a premium Xvive MN3007 BBD chip recreation.
- Power consumption: 800mW; 200mA at 9V With Vintage-Correct Internal Voltage Operation Via Dual DC-DC Voltage Converter
- Input sensitivity: 80mV / 1 0mV
- Output level: 315mV
- Jacks: (1X) Input, (2X) Outputs
- Dimensions: W: 6.5" | H: 3.8" | D: 1.6" | Weight: 1.9 lbs

LIMITED 5-YEAR WARRANTY STATEMENT

Warm Audio warrants this product to be free from defect in materials and workmanship for five years from the date of purchase, for the original purchaser to whom this equipment is registered. This warranty is non-transferrable.

Exemption Note: vacuum tubes are warranted for one year from the purchase date.

This warranty is void in the event of damage incurred from unauthorized service to this unit, or from electrical or mechanical modification to this unit. This warranty does not cover damage resulting from abuse, accidental damage, misuse, improper electrical conditions such as mis-wiring, incorrect voltage or frequency, unstable power, disconnection from earth ground (for products requiring a 3 pin, grounded power cable), or from exposure to hostile environmental conditions such as moisture, humidity, smoke, fire, sand or other debris, and extreme temperatures.

Warm Audio will, at its sole discretion, repair or replace this product in a timely manner. This limited warranty extends only to products determined to be defective and does not cover incidental costs such as equipment rental, loss of revenue, etc. Please visit us at www.warmaudio.com for more information on your warranty, or to request warranty service.

This warranty applies to products sold globally by authorized Warm Audio retailers. Depending on the state in which you live, you may have rights in addition to those covered in this statement. Please refer to your state laws or see your local Warm Audio retailer for more information. For warranty information in countries outside the United States, please refer to your local Warm Audio distributor.

NON-WARRANTY SERVICE

If you have a defective unit that is outside of our warranty period or conditions; we are still here for you and can get your unit working again for a modest service fee. Please visit us at www.warmaudio.com to contact us about setting up a repair or for more information.

With proper care, your Warm Audio gear should last a lifetime and provide a lifetime of enjoyment. We believe the best advertisement we can have is a properly working unit being put to great use. Let's work together to make it happen.

FRANÇAIS

MERCI !

Merci d'avoir acheté le Warm Audio WA-C1 Chorus Vibrato. Nous pensons que ce produit offre une récréation fidèle en termes de son, de fonction et d'ambiance d'une pédale légendaire avec des fonctionnalités premium ajoutées. Nous ne faisons pas de compromis sur ce qui entre dans nos produits, et le WA-C1 ne fait pas exception.

Bryce Young

Président

Warm Audio

Austin, Texas USA

ENREGISTREZ VOTRE WA-C1

Avant de commencer, veuillez prendre le temps de visiter www.warmaudio.com pour enregistrer votre produit. Pour vous assurer de recevoir un support de garantie adéquat et ininterrompu pour votre produit, veuillez enregistrer votre unité dans les 14 jours suivant l'achat.

FRANÇAIS

INTRODUCTION

Le WA-C1 Chorus Vibrato est une recreation fidèle du chorus tout-analogique le plus célèbre de l'histoire des pédales de guitare avec des fonctionnalités supplémentaires sans compromis pour explorer des tons modulés légendaires. Le WA-C1 commence avec un préampli tout-analogique premium connu pour être un favori des guitaristes exigeant une ultra-réactivité. Le réglage de chorus luxuriant comporte des commandes de profondeur et de vitesse séparées pour aller au-delà des limitations des unités vintage tout en offrant un son fidèle à l'original. La section vibrato est préservée aussi authentiquement que les pédales originales, et un interrupteur hi-z ajouté à l'arrière de la pédale permet aux joueurs de compenser l'impédance plus élevée des guitares par rapport aux claviers pour ajouter de la clarté aux aigus des guitares si désiré

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS DE BASE DU PRODUIT

NIVEAU (INTENSITÉ)

Le WA-C1 utilise un préampli 100% analogique, assorti à l'original renommé, avec un contrôle de niveau qui ajoute du mordant, de la profondeur et même une certaine compression naturelle aux sons de guitare. Tout le circuit de la pédale est supporté en interne par un double convertisseur de tension DC-DC pour fournir une alimentation robuste même lors de l'utilisation d'une alimentation externe de 9V. Le son du préampli ajoute de la couleur et du ton même en mode bypass.

SENSIBILITÉ D'ENTRÉE

Cet interrupteur règle le niveau entre l'entrée et le stade de niveau du préampli. En commençant en mode « bas » et en utilisant le niveau, vous aurez plus de marge et moins de distorsion en mode « bas ». En mode « haut », un boost fixe est inséré devant le préampli et provoquera une distorsion harmonique plus tôt. Cela aide le WA-C1 à produire des tonalités de chœur riches et vintage.

PROFONDEUR/VITESSE DU CHORUS

Le WA-C1 dispose de commandes de profondeur et de vitesse séparées par rapport à la commande d'« intensité » vintage. Sur le WA-C1, augmenter la profondeur « approfondira » le ton de modulation, et augmenter la vitesse rendra les intervalles de modulation plus rapides. Plus la vitesse est rapide en mode chorus, plus le chorus se rapproche du vibrato.

PROFONDEUR/VITESSE DU VIBRATO

Lorsque le moment est venu de vaciller vraiment, engagez le réglage de vibrato sur le WA-C1 pour ajouter de la vitesse et du rebond à votre son. Expérimenter avec le côté vibrato produit des tons de modulation semblables à un rotary, parfaits pour le funk, la fusion, le blues, le jazz et plus encore. Le WA-C1 ajoute une LED clignotante pour la surveillance de l'effet sur la face montrant quel réglage est engagé avec la vitesse de la modulation.

HI-Z MARCHE/ARRÊT

Le WA-C1 dispose d'une impédance sélectionnable sur le panneau arrière pour changer entre l'impédance d'entrée vintage de 50k ohms et un réglage Hi-Z de 1.1M mieux adapté aux guitares électriques passives pour faire ressortir la clarté, surtout dans les aigus. Cet interrupteur fonctionne également lorsque la pédale est éteinte, ajoutant de la clarté au signal même en mode bypass.

SORTIE STÉRÉO ET MONO DOUBLE

Le WA-C1 fonctionne à la fois comme une pédale mono et stéréo au stade de sortie. Lors de l'utilisation des deux sorties pour une opération stéréo, il est possible d'envoyer un signal (déséquilibré) supplémentaire à des dispositifs d'enregistrement ou à un deuxième ampli de guitare pour des configurations de guitare stéréo. Lors de l'utilisation du WA-C1 en stéréo, assurez-vous d'enregistrer les deux sorties ou de microphoner les deux amplis pour une richesse de ton complète.

SPÉCIFICATIONS

- Pédale de chorus et vibrato stéréo 100% analogique
- Contrôles : Profondeur et vitesse du chorus, Profondeur et vitesse du vibrato, Sensibilité d'entrée haute/basse, Niveau de préamplificateur, Commutateur chorus/vibrato, Hi-Z Marche/Arrêt
- Composants : Xvive MN3007 BBD + CI premium, transistors, diodes et MOSFETs
- Consommation d'énergie : 800mW ; 200mA à 9V avec double convertisseur de tension DC-DC interne
- Sensibilité d'entrée : 80mV / 10mV | Niveau de sortie : 315mV
- Dimensions : L : 16,5 cm | H : 9,7 cm | P : 4,1 cm | Poids : 0,86 kg

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Warm Audio garantit ce produit exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant cinq ans à compter de la date d'achat, pour l'acheteur original à qui cet équipement est enregistré. Cette garantie n'est pas transférable.

Note d'exception: les tubes à vide sont garantis un an à compter de la date d'achat.

Cette garantie devient nulle en cas de dommages résultant de réparations non autorisées, ou de modifications électriques ou mécaniques apportées à cet appareil. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un abus, des dommages accidentels, une mauvaise utilisation, des conditions électriques inadéquates telles qu'un mauvais câblage, une tension ou fréquence incorrecte, une alimentation instable, une absence de mise à la terre (pour les produits nécessitant un câble d'alimentation triphasé avec mise à la terre), ou une exposition à des conditions environnementales hostiles comme l'humidité, la fumée, le feu, le sable ou d'autres débris, et des températures extrêmes.

Warm Audio réparera ou remplacera, à sa discrétion exclusive, ce produit dans un délai raisonnable. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits jugés défectueux et ne couvre pas les coûts accessoires tels que la location d'équipement, la perte de revenus, etc. Veuillez visiter notre site www.warmaudio.com pour plus d'informations sur votre garantie ou pour demander une intervention sous garantie.

Cette garantie s'applique aux produits vendus dans le monde entier par des revendeurs agréés Warm Audio. Selon l'État où vous résidez, vous pourriez avoir des droits supplémentaires par rapport à ceux énoncés dans cette déclaration. Veuillez consulter les lois de votre État ou demander des informations à votre revendeur local Warm Audio. Pour des informations sur la garantie dans les pays hors des États-Unis, veuillez contacter votre distributeur Warm Audio local.

SERVICE HORS GARANTIE

Si vous possédez un appareil défectueux qui n'est plus couvert par notre garantie, nous sommes toujours disponibles pour vous aider et pouvons remettre votre appareil en état pour des frais de service raisonnables. Veuillez visiter notre site www.warmaudio.com pour organiser une réparation ou obtenir plus d'informations.

Avec un entretien approprié, votre équipement Warm Audio devrait durer toute une vie et offrir des années de plaisir. Nous croyons que la meilleure publicité que nous puissions avoir est un appareil qui fonctionne parfaitement et qui est utilisé au mieux de ses capacités. Travaillons ensemble pour y parvenir.

ESPAÑOL

¡GRACIAS!

Gracias por comprar el Warm Audio WA-C1 Chorus Vibrato. Creemos que este producto ofrece una recreación precisa en términos de sonido, función y ambiente de un pedal legendario con características premium añadidas. No escatimamos en lo que entra en nuestros productos, y el WA-C1 no es una excepción.

Bryce Young

Presidente

Warm Audio

Austin, Texas USA

REGISTRE SU WA-C1

Antes de comenzar, tómese el tiempo para visitar www.warmaudio.com para registrar su producto. Para asegurarse de recibir un soporte de garantía adecuado e ininterrumpido para su producto, registre su unidad dentro de los 14 días posteriores a la compra.

ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

El WA-C1 Chorus Vibrato es una recreación fiel del chorus totalmente analógico más celebrado en la historia de los pedales de guitarra con características adicionales sin compromisos para explorar tonos modulados legendarios. El WA-C1 comienza con un preamplificador totalmente analógico premium conocido por ser el favorito de los guitarristas que exigen una ultra-responsividad. La configuración de chorus exuberante presenta controles separados de profundidad y velocidad para ir más allá de las limitaciones de las unidades vintage mientras ofrece un tono fiel al original. La sección de vibrato se conserva tan auténtica como los pedales originales, y un interruptor hi-z añadido en la parte trasera del pedal permite a los músicos compensar la mayor impedancia de las guitarras frente a los teclados para añadir claridad a los agudos de las guitarras si lo desean.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES BÁSICAS DEL PRODUCTO

NIVEL (VOLUMEN)

El WA-C1 utiliza un preamplificador 100% analógico, igualado al renombrado original, con control de nivel que añade mordida, profundidad e incluso algo de compresión natural a los tonos de guitarra. Todo el circuito del pedal está soportado internamente por un doble convertidor de voltaje DC-DC para proporcionar una alimentación robusta incluso cuando se usa una fuente de alimentación externa de 9V. El tono del preamplificador añade color y tono incluso en modo bypass.

SENSIBILIDAD DE ENTRADA

Este interruptor establece el nivel entre la entrada y el nivel del preamplificador. Comenzando en modo “bajo” y utilizando el nivel, experimentará más margen y menos distorsión en modo “bajo”. En modo “alto”, se inserta un aumento fijo delante del preamplificador y hará que el pedal distorsione armónicamente antes. Esto ayuda al WA-C1 a producir tonos de coro ricos y de estilo vintage.

PROFUNDIDAD/VELOCIDAD DEL CHORUS

El WA-C1 tiene controles de profundidad y velocidad separados en comparación con el control de “intensidad” vintage. En el WA-C1, aumentar la profundidad “profundizará” el tono de modulación, y aumentar la velocidad hará que los intervalos de modulación se muevan más rápido. Cuanto más rápida sea la velocidad en modo chorus, más cerca estará el chorus del vibrato.

PROFUNDIDAD/VELOCIDAD DEL VIBRATO

Cuando es realmente el momento de oscilar, active la configuración de vibrato en el WA-C1 para añadir velocidad y rebote a su tono. Experimentar con el lado de vibrato produce tonos de modulación similares a un rotary, perfectos para funk, fusión, blues, jazz y más. El WA-C1 añade un LED parpadeante para la monitorización del efecto en la cara, mostrando qué configuración está activada junto con la velocidad de la modulación.

HI-Z ENCENDIDO/APAGADO

El WA-C1 tiene una impedancia seleccionable en el panel trasero para cambiar entre la impedancia de entrada vintage de 50k ohmios y una configuración Hi-Z de 1.1M mejor adaptada para guitarras eléctricas pasivas para resaltar la claridad, especialmente en los agudos. Este interruptor también funciona cuando el pedal está apagado, añadiendo claridad a la señal incluso en modo bypass.

SALIDA DUAL ESTÉREO Y MONO

El WA-C1 funciona tanto como un pedal mono como estéreo en el escenario de salida. Al usar ambas salidas para una operación estéreo, es posible enviar una señal (no balanceada) adicional a dispositivos de grabación o a un segundo amplificador de guitarra para configuraciones de guitarra estéreo. Al usar el WA-C1 en estéreo, asegúrese de grabar ambas salidas o microfonear ambos amplificadores para obtener la máxima riqueza de tono.

ESPECIFICACIONES

- Pedal de coro y vibrato estéreo 100% analógico
- Controles: Profundidad y velocidad del coro, Profundidad y velocidad del vibrato, Sensibilidad de entrada alta/baja, Nivel de preamplificador, Interruptor de coro/vibrato, Hi-Z Encendido/ Apagado
- Componentes: Xvive MN3007 BBD + CI premium, transistores, diodos y MOSFETs
- Consumo de energía: 800mW; 200mA a 9V con convertidor de voltaje DC-DC dual interno
- Sensibilidad de entrada: 80mV /10mV | Nivel de salida: 315mV
- Dimensiones: A: 16,5 cm | A: 9,7 cm | P: 4,1 cm | Peso: 0,86 kg

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Warm Audio garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante cinco años desde la fecha de compra, para el comprador original a quien este equipo está registrado. Esta garantía no es transferible.

Nota de Exención: los tubos de vacío están garantizados durante un año desde la fecha de compra.

Esta garantía será nula en caso de daños derivados de un servicio no autorizado en esta unidad, o de modificaciones eléctricas o mecánicas realizadas en esta unidad. Esta garantía no cubre daños causados por abuso, daños accidentales, mal uso, condiciones eléctricas inadecuadas como un cableado incorrecto, voltaje o frecuencia incorrectos, suministro de energía inestable, desconexión de la tierra física (para productos que requieren un cable de alimentación de tres pines con toma de tierra), o por exposición a condiciones ambientales hostiles como humedad, humo, fuego, arena u otros restos, y temperaturas extremas.

Warm Audio, a su exclusiva discreción, reparará o reemplazará este producto en un período de tiempo razonable. Esta garantía limitada se aplica únicamente a productos considerados defectuosos y no cubre costes incidentales como alquiler de equipo, pérdida de ingresos, etc. Visítenos en www.warmaudio.com para obtener más información sobre su garantía o para solicitar servicio de garantía.

Esta garantía se aplica a productos vendidos globalmente por distribuidores autorizados de Warm Audio. Dependiendo del estado en el que viva, puede tener derechos adicionales además de los cubiertos en esta declaración. Consulte las leyes de su estado o acuda a su distribuidor local de Warm Audio para obtener más información. Para información sobre la garantía en países fuera de Estados Unidos, comuníquese con el distribuidor local de Warm Audio.

SERVICIO FUERA DE GARANTÍA

Si tiene una unidad defectuosa que está fuera de nuestro período o condiciones de garantía, estamos aquí para ayudarlo y podemos reparar su unidad por una tarifa de servicio razonable. Visítenos en www.warmaudio.com para ponerse en contacto con nosotros y organizar una reparación o para más información.

Con un cuidado adecuado, su equipo Warm Audio debería durar toda la vida y brindarle años de disfrute. Creemos que la mejor publicidad que podemos tener es una unidad que funciona correctamente y está siendo utilizada al máximo. Trabajemos juntos para lograrlo.

DEUTSCH

DANKE!

Vielen Dank für den Kauf des Warm Audio WA-C1 Chorus Vibrato. Wir glauben, dass dieses Produkt eine genaue Nachbildung in Bezug auf Klang, Funktion und Atmosphäre eines legendären Pedals mit zusätzlichen Premium-Funktionen bietet. Wir machen keine Abstriche bei dem, was in unsere Produkte einfließt, und der WA-C1 ist keine Ausnahme.

Bryce Young

Präsident

Warm Audio

Austin, Texas USA

REGISTRIEREN SIE IHREN WA-C1

Bevor wir beginnen, nehmen Sie sich bitte die Zeit, www.warmaudio.com zu besuchen, um Ihr Produkt zu registrieren. Um sicherzustellen, dass Sie ordnungsgemäßen und ununterbrochenen Garantiesupport für Ihr Produkt erhalten, registrieren Sie Ihr Gerät bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf.

DEUTSCH

EINFÜHRUNG

Der WA-C1 Chorus Vibrato ist eine getreue Nachbildung des berühmtesten voll-analogen Chorus in der Geschichte der Gitarrenpedale mit zusätzlichen kompromisslosen Funktionen zur Erkundung legendärer modulierter Töne. Der WA-C1 beginnt mit einem erstklassigen, voll-analogen Vorverstärker, der bei Gitarristen beliebt ist, die eine ultra-reaktive Ansprache verlangen. Die üppige Choruseinstellung verfügt über getrennte Tiefen- und Geschwindigkeitsregler, um über die Grenzen der Vintage-Einheiten hinauszugehen und gleichzeitig einen originalgetreuen Klang zu liefern. Der Vibrato-Abschnitt ist authentisch wie die Originalpedale erhalten, und ein hinzugefügter Hi-Z-Schalter auf der Rückseite des Pedals ermöglicht es Spielern, die höhere Impedanz von Gitarren gegenüber Keyboards auszugleichen, um bei Bedarf Klarheit in den Höhen bei Gitarren zu erzielen.

GRUNDLEGENDE PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN

LEVEL (LAUTSTÄRKE)

Der WA-C1 verwendet einen 100% analogen Vorverstärker, der dem renommierten Original entspricht, mit einem Pegelregler, der Biss, Tiefe und sogar eine gewisse natürliche Kompression zu Gitarrenklängen hinzufügt. Die gesamte Pedalschaltung wird intern durch einen Dual-DC-DC-Spannungswandler unterstützt, um auch bei Verwendung eines externen 9V-Netzteils eine robuste Leistung zu liefern. Der Vorverstärker-Klang fügt sogar im Bypass-Modus Farbe und Ton hinzu.

EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

Dieser Schalter stellt den Pegel zwischen dem Eingang und der Pegelstufe des Vorverstärkers ein. Beginnend im "Low"-Modus und unter Verwendung des Pegels erhalten Sie mehr Headroom und weniger Verzerrung im "Low"-Modus. Im "High"-Modus wird ein fester Boost vor dem Vorverstärker eingefügt und führt dazu, dass das Pedal harmonisch früher verzerrt. Dies hilft dem WA-C1, reichhaltige Chortöne im Vintage-Stil zu erzeugen.

CHORUS-TIEFE/GESCHWINDIGKEIT

Der WA-C1 verfügt über getrennte Tiefen- und Geschwindigkeitsregler im Vergleich zur Vintage-"Intensitäts"-Regelung. Beim WA-C1 vertieft das Erhöhen der Tiefe den Modulationston, und das Erhöhen der Geschwindigkeit lässt die Modulationsintervalle schneller werden. Je schneller die Geschwindigkeit im Chorus-Modus ist, desto näher klingt der Chorus wie ein Vibrato.

VIBRATO-TIEFE/GESCHWINDIGKEIT

Wenn es wirklich Zeit zum Schwanken ist, aktivieren Sie die Vibrato-Einstellung auf dem WA-C1, um Ihrem Ton Geschwindigkeit und Schwung zu verleihen. Das Experimentieren mit der Vibrato-Seite ergibt modulationsartige Klänge, die perfekt für Funk, Fusion, Blues, Jazz und mehr sind. Der WA-C1 fügt eine blinkende LED zur Effektüberwachung auf der Vorderseite hinzu, die zeigt, welche Einstellung aktiviert ist und die Geschwindigkeit der Modulation anzeigt.

HI-Z EIN/AUS

Der WA-C1 verfügt über eine auswählbare Impedanz auf der Rückseite, um zwischen der Vintage-Eingangsimpedanz von 50k Ohm und einer Hi-Z-Einstellung von 1,1M zu wechseln, die besser für passive E-Gitarren geeignet ist, um Klarheit, insbesondere in den Höhen, hervorzuheben. Dieser Schalter funktioniert auch, wenn das Pedal ausgeschaltet ist, und fügt dem Signal selbst im Bypass-Modus Klarheit hinzu.

DUAL-STEREO- & MONO-AUSGANG

Der WA-C1 funktioniert sowohl als Mono- als auch als Stereo-Pedal im Ausgangsstadium. Beim Einsatz beider Ausgänge für den Stereo-Betrieb ist es möglich, ein zusätzliches (unsymmetrisches) Signal an Aufnahmegereäte oder einen zweiten Gitarrenverstärker für Stereo-Gitarren-Setups zu senden. Beim Betrieb des WA-C1 in Stereo sollten Sie beide Ausgänge aufnehmen oder beide Verstärker mikrofonieren, um die volle Klangfülle zu erzielen.

SPEZIFIKATIONEN

- 100% analoges Stereo-Chorus- und Vibrato-Pedal
- Regler: Chorus-Tiefe und -Geschwindigkeit, Vibrato-Tiefe und -Geschwindigkeit, Hohe/niedrige Eingangsempfindlichkeit, Vorverstärkerpegel, Chorus/Vibrato-Schalter, Hi-Z Ein/Aus
- Komponenten: Xvive MN3007 BBD + Premium-ICs, Transistoren, Dioden und MOSFETs
- Stromverbrauch: 800mW; 200mA bei 9V mit internem dualem DC-DC-Spannungswandler
- Eingangsempfindlichkeit: 80mV /10mV | Ausgangspegel: 315mV
- Abmessungen: B: 16,5 cm | H: 9,7 cm | T: 4,1 cm | Gewicht: 0,86 kg

EINGESCHRÄNKTE 5-JAHRES-GARANTIE

Warm Audio gewährleistet, dass dieses Produkt für den ursprünglichen Käufer, auf den dieses Gerät registriert ist, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, und zwar für fünf Jahre ab Kaufdatum. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

Ausnahmeinweis: Vakuumröhren sind ab Kaufdatum für ein Jahr garantiert.

Diese Garantie erlischt bei Schäden, die durch nicht autorisierte Wartung an diesem Gerät oder durch elektrische oder mechanische Änderungen an diesem Gerät entstehen. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Missbrauch, Unfallschäden, unsachgemäße Nutzung, ungeeignete elektrische Bedingungen wie Fehlverdrahtung, falsche Spannung oder Frequenz, instabile Stromversorgung, Trennung von der Erdung (bei Produkten, die ein dreipoliges, geerdetes Netzkabel erfordern) oder durch Einwirkung schädlicher Umweltbedingungen wie Feuchtigkeit, Rauch, Feuer, Sand oder andere Rückstände und extreme Temperaturen verursacht werden.

Warm Audio wird nach eigenem Ermessen dieses Produkt in angemessener Zeit reparieren oder ersetzen. Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für Produkte, die als defekt eingestuft werden, und deckt keine Nebenkosten wie Gerätemiete, Einnahmeausfälle usw. ab. Bitte besuchen Sie uns unter www.warmaudio.com, um weitere Informationen zu Ihrer Garantie oder zur Anforderung eines Garantieservices zu erhalten.

Diese Garantie gilt für Produkte, die weltweit von autorisierten Warm Audio-Händlern verkauft werden. Je nach Bundesland, in dem Sie wohnen, haben Sie möglicherweise zusätzliche Rechte, die über die in dieser Erklärung genannten hinausgehen. Bitte beziehen Sie sich auf Ihre Landesgesetze oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Warm Audio-Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Für Garantieinformationen in Ländern außerhalb der USA wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Warm Audio-Distributor.

SSERVICE AUSSERHALB DER GARANTIE

Wenn Sie ein defektes Gerät haben, das außerhalb unserer Garantiezeit oder -bedingungen liegt, stehen wir Ihnen weiterhin zur Verfügung und können Ihr Gerät gegen eine angemessene Servicegebühr wieder funktionstüchtig machen. Bitte besuchen Sie uns unter www.warmaudio.com, um uns für eine Reparaturanfrage oder weitere Informationen zu kontaktieren.

Mit der richtigen Pflege sollte Ihr Warm Audio-Equipment ein Leben lang halten und Ihnen jahrelang Freude bereiten. Wir glauben, dass die beste Werbung, die wir haben können, ein ordnungsgemäß funktionierendes Gerät ist, das optimal genutzt wird. Lassen Sie uns zusammenarbeiten, um dies zu ermöglichen.

日本語

仕様

- 100%アナログステレオコーラス&ビブラートペダル
- コントロール: コーラスの深さとレート、ビブラートの深さとレート、高/低入力感度、プリアンプレベル、コーラス/ビブラートスイッチ、Hi-Zオン/オフ
- コンポーネント: Xvive MN3007 BBD + プレミアムIC、トランジスタ、ダイオード、MOSFET
- 消費電力: 800mW; 9Vで200mA、内部デュアルDC-DC電圧コンバーター付き
- 入力感度: 80mV / 10mV | 出力レベル: 315mV
- 寸法: 幅: 16.5 cm | 高さ: 9.7 cm | 奥行き: 4.1 cm | 重量: 0.86 kg
- 48V幻象供电, 电流为4.7mA

製品マニュアルの日本語セクション

Warm Audio は、本製品が購入日から5年間、登録された元の購入者に対して、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。この保証は譲渡できません。

免責事項: 真空管は購入日から1年間保証されます。

この保証は、本ユニットに対して無許可のサービスや電氣的または機械的な変更によって生じた損害があった場合は無効となります。また、乱用、偶発的な損害、不適切な使用、不適切な電気条件（配線ミス、不適切な電圧や周波数、不安定な電源、アースからの切断（3ピン接地電源コードが必要な製品の場合）など）、または湿気、煙、火災、砂その他の異物、極端な温度などの過酷な環境条件への露出による損害も対象外です。

Warm Audio は、その単独の裁量により、この製品を迅速に修理または交換します。この限定保証は、欠陥があると判断された製品のみにも適用され、機材レンタル、収益の損失などの付随費用は保証対象外です。保証に関する詳細や保証サービスの申請については、www.warmaudio.com をご覧ください。

この保証は、Warm Audio の正規販売店で販売された世界中の製品に適用されます。お住まいの州によっては、本書に記載されている権利以上の権利を有する場合があります。州の法律を確認するか、地元の Warm Audio 販売店にお問い合わせください。アメリカ以外の国での保証情報については、現地の Warm Audio 販売代理店にお問い合わせください。

保証対象外のサービス

保証期間または条件を超えた故障品をお持ちの場合も、Warm Audio はお手伝いいたします。合理的なサービス料金で製品の修理が可能です。修理の手配や詳細については、www.warmaudio.com をご覧ください。

適切なメンテナンスを行えば、Warm Audio の機材は一生使用でき、長年の楽しさを提供します。完全に機能する機材が効果的に利用されることが私たちの最良の広告と信じています。一緒にそれを実現しましょう。

简体中文

规格

- 100%模拟立体声合唱和颤音踏板
- 控制：合唱深度和速率，颤音深度和速率，高/低输入灵敏度，前置放大器电平，合唱/颤音开关，高阻抗开/关
- 组件：Xvive MN3007 BBD + 高端IC、晶体管、二极管和MOSFET
- 功耗：800mW；在9V时为200mA，带内部双DC-DC电压转换器
- 输入灵敏度：80mV /10mV | 输出电平：315mV
- 尺寸：宽：16.5 cm | 高：9.7 cm | 深：4.1 cm | 重量：0.86 kg

有限5年保修声明

Warm Audio 保证本产品自购买之日起五年内对注册的原购买者在材料和工艺上不存在缺陷。本保修不可转让。

免责声明:真空管的保修期为购买日起一年。

如果由于未经授权的维修或对本设备的电气或机械修改而导致损坏,本保修将失效。本保修不涵盖因滥用、意外损坏、不当使用、不良电气条件(如接线错误、错误电压或频率、不稳定电源、与地线断开连接(适用于需使用三插接地电源线的产品))以及暴露于恶劣环境条件(如潮湿、烟雾、火灾、沙尘或其他杂物、极端温度)造成的损坏。

Warm Audio 将自行决定及时修复或更换本产品。本有限保修仅适用于被确定为有缺陷的产品,不包括设备租赁、收入损失等附带费用。请访问 www.warmaudio.com 了解更多关于保修或申请保修服务的信息。

此保修适用于全球授权 Warm Audio 零售商销售的产品。根据您所在州的法律,您可能享有本声明中未涵盖的其他权利。请参考您所在州的法律或咨询当地 Warm Audio 零售商以了解更多信息。在美国以外的国家/地区的保修信息,请联系当地的 Warm Audio 分销商。

非保修服务

如果您的设备已超出保修期或保修条件,我们仍为您服务,并可收取合理的服务费用让您的设备恢复正常工作。请访问 www.warmaudio.com 与我们联系以安排维修或获取更多信息。

通过适当的保养,您的 Warm Audio 设备可以使用一生并带来一生的乐趣。我们认为,最好的广告是一台正常工作的设备被充分利用。让我们共同努力实现这一目标。

SAFETY WARNING FOR PRODUCTS



Please pay attention to the following safety instructions to ensure safe use of your electronic product:

1. **Power Supply:** Use only the recommended power supply and the correct cables to avoid overheating or short circuits.
2. **Water Protection:** Keep the product away from water and other liquids. Do not use it in damp environments.
3. **Ventilation:** Ensure that the device is adequately ventilated. Do not block ventilation openings to prevent overheating.
4. **Repairs:** Do not attempt to repair the product yourself. Contact an authorized service partner to avoid damage or injury.
5. **Children:** Keep the product out of reach of children. It contains small parts and can be dangerous if misused.
6. **Visible Damage:** Regularly check the product for visible damage. Do not use it if it is damaged.

Please read the user manual carefully and follow all safety instructions. Your safety is our top priority!

WARNHINWEIS ZUR PRODUKTSICHERHEIT



Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung Ihres elektronischen Produkts zu gewährleisten:

1. Stromversorgung: Verwenden Sie nur die empfohlene Stromversorgung und die richtigen Kabel, um Überhitzung oder Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Wasserschutz: Halten Sie das Produkt von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern. Verwenden Sie es nicht in feuchten Umgebungen.
3. Belüftung: Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet ist. Blockieren Sie keine Lüftungsschlitze, um Überhitzung zu verhindern.
4. Reparaturen: Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicepartner, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
5. Kinder: Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern. Es enthält kleine Teile und kann gefährlich sein, wenn es unsachgemäß verwendet wird.
6. Sichtbare Schäden: Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf sichtbare Schäden. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Sicherheitsanweisungen. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität!

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LES PRODUITS



Veillez prêter attention aux consignes de sécurité suivantes afin de garantir une utilisation sûre de votre produit électronique:

1. Alimentation électrique : Utilisez uniquement l'alimentation électrique recommandée et les câbles adéquats pour éviter toute surchauffe ou tout court-circuit.
2. Protection contre l'eau : Conservez le produit à l'abri de l'eau et d'autres liquides. Ne l'utilisez pas dans des environnements humides.
3. Ventilation : Veillez à ce que l'appareil soit correctement ventilé. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation afin d'éviter toute surchauffe.
4. Réparations : N'essayez pas de réparer le produit vous-même. Contactez un partenaire de service autorisé afin d'éviter tout dommage ou blessure.
5. Enfants : Gardez le produit hors de portée des enfants. Il contient de petites pièces et peut être dangereux s'il est mal utilisé.
6. Dommages visibles : Vérifiez régulièrement que le produit ne présente pas de dommages visibles. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.

Veillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur et suivre toutes les consignes de sécurité. Votre sécurité est notre priorité absolue!

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LOS PRODUCTOS



Por favor, preste atención a las siguientes instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro de su producto electrónico:

1. Fuente de alimentación: Utilice únicamente la fuente de alimentación recomendada y los cables correctos para evitar sobrecalentamientos o cortocircuitos.
2. Protección contra el agua: Mantenga el producto alejado del agua y otros líquidos. No lo utilice en ambientes húmedos.
3. Ventilación: Asegúrese de que el dispositivo está adecuadamente ventilado. No bloquee las aberturas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
4. Reparaciones: No intente reparar el producto usted mismo. Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para evitar daños o lesiones.
5. Niños: Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Contiene piezas pequeñas y puede ser peligroso si se utiliza incorrectamente.
6. Daños visibles: Compruebe regularmente si el producto presenta daños visibles. No lo utilice si está dañado.

Lea atentamente el manual del usuario y siga todas las instrucciones de seguridad. Su seguridad es nuestra máxima prioridad.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER I PRODOTTI



Si prega di prestare attenzione alle seguenti istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro del prodotto elettronico:

1. Alimentazione: Utilizzare solo l'alimentazione raccomandata e i cavi corretti per evitare surriscaldamenti o cortocircuiti.
2. Protezione dall'acqua: Tenere il prodotto lontano da acqua e altri liquidi. Non utilizzarlo in ambienti umidi.
3. Ventilazione: Assicurarsi che il dispositivo sia adeguatamente ventilato. Non ostruire le aperture di ventilazione per evitare il surriscaldamento.
4. Riparazioni: Non tentare di riparare il prodotto da soli. Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato per evitare danni o lesioni.
5. Bambini: Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Contiene parti di piccole dimensioni e può essere pericoloso se usato in modo improprio.
6. Danni visibili: Controllare regolarmente che il prodotto non presenti danni visibili. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR PRODUCTEN



Let op de volgende veiligheidsinstructies voor een veilig gebruik van uw elektronische product:

1. Stroomvoorziening: Gebruik alleen de aanbevolen voeding en de juiste kabels om oververhitting of kortsluiting te voorkomen.
2. Bescherming tegen water: Houd het product uit de buurt van water en andere vloeistoffen. Gebruik het niet in vochtige omgevingen.
3. Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Blokkeer de ventilatieopeningen niet om oververhitting te voorkomen.
4. Reparaties: Probeer het product niet zelf te repareren. Neem contact op met een erkende servicepartner om schade of letsel te voorkomen.
5. Kinderen: Houd het product buiten het bereik van kinderen. Het bevat kleine onderdelen en kan gevaarlijk zijn bij verkeerd gebruik.
6. Zichtbare schade: Controleer het product regelmatig op zichtbare schade. Gebruik het niet als het beschadigd is.

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en volg alle veiligheidsinstructies op. Uw veiligheid is onze toprioriteit!

WARMTM
AUDIO

© 2026 Warm AudioTM LLC.

Austin, Texas USA | www.warmaudio.com