

DATI TECNICI

Dimensioni	120x127x52 mm
Peso	470gr.
Materiale chassis	Alluminio, die-cast
Impedenza di Ingresso	700 kOhm
Impedenza di Uscita	470 Ohm
Max gain	+55dB
Tipo di valvola	12AX7 Sovtek o Electro Harmonix
Switch segnale	True-bypass
Tensione di alimentazione/ Pwr consumption.	12Vac/ ca. 6W (I-assorbita nominale = 0.5Aeff, massima di surge = 1Aeff)
Connessione alimentazione	Tip 2.5mm
Alimentatore	12Vac/1A fornito con il pedale.



*"Your instrument's
essence"*



www.tefivintagelab.it

CORNUCOPIA Operating Manual

Tefi Vintage Lab è lieta di avervi nella nostra famiglia e vi ringrazia per la fiducia, augurandovi di trarre il miglior piacere nell' utilizzo del nostro overdrive a valvola Cornucopia. Siamo a disposizione per qualsiasi consulenza e chiarimento. Vi auguriamo buona musica con i nostri prodotti.

Cornucopia - Tube Overdrive

Colore, presenza, musicalità: queste sono le caratteristiche peculiari del overdrive valvolare Cornucopia, dove il fascino intramontabile della valvola 12AX7 convive in sinergia con le altre sezioni interne impieganti anche J-Fet. l'armonia della loro integrazione la può creare una sola entità: il "design elettronico".

Cornucopia è frutto di una lunga progettazione, prototipazione e meticolosa ingegnerizzazione dove nulla può essere trascurato quando c'è in gioco un tubo elettronico, pena la presenza ronzii di sottofon-

do e degrado delle prestazioni durante l'utilizzo. Solo con questo approccio la 12AX7 può esprimere tutto il suo vero potenziale e la sua ricchezza, simboleggiata dalla cornucopia della divinità romana Tiberinus.

La forte personalità della sempreverde 12AX7, opportunamente domata da altri elementi circuitali, dona alla chitarra un caratteristico overdrive ricco di colore e presenza che conferisce un notevole miglioramento anche in amplificazioni che risultano in sé troppo fredde. Anche se usato in un boosting quasi pulito, potete avere il piacere di assaporare l' inconfondibile colore del tubo termoionico.

La sua versatilità di utilizzo è data anche dal comando di "Bias" che cambia le condizioni operative della 12AX7, passando da overdrive dolci a distorsioni sporche e marcate ma sempre ricche di musicalità, valore imprescindibile nei progetti Tefi Vintage Lab.

COLLEGAMENTO E USO

- **Collegamento alla strumentazione:** connettere con cavo Jack 6.3mm il proprio strumento (o l'uscita di una precedente catena di effetti) al Jack di Ingresso, posizionato sul lato destro del pedale. Collegare con cavo Jack 6.3mm l'uscita del pedale, posizionata sul lato sinistro, verso l'amplificazione o altra catena di effetti a seguire.
- **Collegamento all'alimentatore:** collegare l'alimentatore in dotazione (12Vac 1A) alla presa posizionata al centro sul lato superiore del pedale d'effetto. Collegare quindi l'alimentatore alla rete rilevando l'illuminazione dell'oblò posizionato sulla cornucopia.
- **Sostituzione della valvola:** la 12AXA con cui è equipaggiato il Cornucopia è stata accuratamente selezionata dal personale TEFI in base alle caratteristiche del circuito e non necessita di manutenzione. Tuttavia, in caso di necessità di sostituzione, assicurarsi di aver scollegato l'alimentatore dalla presa di rete, sfilare la scheda lungo la guida verso l'alto ed estrarre la 12AX7 dallo zoccolo.



ATTENZIONE!

- **Non utilizzare alimentatori diversi da quello fornito perché possono danneggiare irreparabilmente Cornucopia.**
- **Non toccare le parti elettriche interne con l'alimentatore collegato. Assicurarsi sempre di aver scollegato il cavetto di alimentazione prima di aprire il coperchio inferiore.**
- **TEFI Vintage Lab non è responsabile di danni a cose o persone causati dall'omissione delle avvertenze di cui sopra.**

TEFI Vintage Lab vi invita ad attivare la garanzia entro 10 giorni dall'acquisto. E' necessario collegarsi sul sito www.tefivintage.com alla pagina relativa al vostro prodotto e compilare quindi i campi richiesti nella sezione "Registra il prodotto".

I prodotti TEFI Vintage Lab sono coperti da garanzia della durata di 5 anni. Qualora l'utente riscontrerà una anomalia derivante da difettosità di componenti o da un errato montaggio, vi preghiamo di contattarci inviando una email a info@tefivintage.com descrivendo dettagliatamente il problema e le circostanze nelle quali è stato verificato.

Nel rispetto delle normative definite nella seguente tabella, TEFI Vintage Lab si impegna a ripristinare lo strumento senza costi.

I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda le seguenti condizioni:

1. La garanzia è valida per un periodo di 5 anni. Non comprende parti soggette a usura come i Jack, interruttori, potenziometri, dip-switches, il clip batteria 9V o il battery-holder 9V, né comprende parti estetiche come le manopole.
2. La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del pedale d'effetto, o da cattiva od omessa manutenzione.
3. TEFI Vintage Lab si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattiva costruzione.
4. In caso di errato utilizzo della garanzia le spese di spedizione/trasporto sono a carico dell'utente.
5. Durante il periodo di garanzia i prodotti sostituiti diventano di proprietà del produttore.
6. Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui il proprietario originale ceda la proprietà del prodotto, oppure siano state apportate modifiche allo stesso.
7. La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come ad esempio l'utilizzo del prodotto dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.
8. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il prodotto è stato venduto.
9. Il prodotto parte di quello difettoso deve essere consegnato a TEFI Vintage Lab per la sostituzione; in caso contrario la parte sostituita sarà addebitata all'acquirente.
10. Qualsiasi riparazione o modifica apportata al prodotto dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate da TEFI Vintage Lab determina il decadimento della garanzia.

DIRETTIVE UE e SMALTIMENTO

I prodotti TEFI Vintage Lab sono progettati secondo gli standard definiti dalle direttive UE, nel rispetto della sicurezza dell'utente e dell'ambiente. Ai sensi del decreto legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, a fine della propria vita utile, deve essere separatamente raccolto dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici.

FUNZIONALITÀ E CONTROLLI

Cornucopia utilizza uno speciale circuito progettato da Tefi Vintage Lab che sfrutta in pieno le caratteristiche e l'intramontabile fascino della 12AX7, ottenendo risultati sonici comparabili con gli stadi Pre degli amplificatori valvolari quando vengono portati alla saturazione. È possibile ottenere un overdrive con una buona dinamica di esecuzione senza dover regolare l'amplificatore valvolare a volumi eccessivi disponendo di tutto il potenziale dei tubi soprattutto per chi ama l'Hard Rock. Cornucopia è stato progettato come un vero e proprio preamplificatore in miniatura da anteporre a sistemi di amplificazione che necessitano di maggior calore.

GAIN: l'ampio range di regolazione del guadagno permette Crunch leggeri fino a un potente e caratteristico Overdrive partendo da un Boosting quasi indistorto.

VOLUME: regola il livello di uscita del pedale. Il volume va regolato in relazione alla posizione della manopola Gain e al livello di uscita che si vuole ottenere.

CONTOUR: offre un ampio campo di regolazione tonale per poter adattare Cornucopia a diverse tipologie di amplificazione.

Toggle switch "Soft Bias/Hard Bias": seleziona il livello di polarizzazione (bias) della 12AX7 modificandone quindi il punto di funzionamento e permettendo diverse sonorità; con "Soft Bias" si ottengono overdrive pacati e cremosi, al confine tra il pulito e la saturazione mentre con "Hard Bias" si ottengono overdrive più violenti e "fuzzosi", tipici del Rock anni '70s.

