

NUXX

PÉDALE IIIII



©Cherub Technology Co., Ltd.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système d'archivage électronique ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Cherub Technology Co.

Mode d'emploi



Fabriquée en Chine



Copyright

Copyright 2023 Cherub Technology Co. Tous droits réservés. NUX et Metal Core Deluxe MKII sont des marques de commerce de Cherub Technology Co. Les autres noms de produits modélisés dans cet appareil sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives qui ne parrainent pas Cherub Technology Co et n'y sont ni associées ni affiliées.

Exactitude

Bien que tous les efforts aient été entrepris pour assurer l'exactitude du contenu de ce mode d'emploi, Cherub Technology Co. ne la prétend et ne la garantit pas.

AVERTISSEMENT ! CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AVANT TOUT BRANCHEMENT, LISEZ LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne retirez pas les vis. Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez la maintenance à du personnel qualifié.

ATTENTION : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.



Le symbole d'éclair dans un triangle signifie « Risque de choc électrique ! ». Il indique la présence d'informations sur la tension de fonctionnement et les risques potentiels d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle signifie « Attention ! ». Veuillez lire les informations figurant à côté de tous ces signes d'avertissement.

1. N'utilisez que le bloc d'alimentation ou le cordon d'alimentation fourni. Si vous n'êtes pas sûr du type de courant disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
2. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage ou appareils produisant de la chaleur.
3. Évitez que des objets ou des liquides entrent dans le boîtier.
4. N'essayez pas de réparer ce produit vous-même, car l'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou à d'autres risques. Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés.
5. Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
6. Le cordon d'alimentation doit être débranché si l'appareil doit rester longtemps inutilisé.
7. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation et de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises secteur, et du point de sortie de l'appareil.
8. L'écoute prolongée à haut volume peut entraîner une perte et/ou des dommages irréparables de l'ouïe. Veuillez toujours à pratiquer une « écoute prudente ».

Suivez toutes les instructions et tenez compte de tous les avertissements

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Présentation

La NUX METAL CORE DELUXE MKII est une pédale de préampli à gain élevé avec 3 modélisations d'ampli à gain élevé, Duo Rect, Fireman et VH4. Vous pouvez passer d'une modélisation à l'autre avec le sélecteur à 3 positions. Presser et maintenir le footswitch vous fera passer en mode Alt (le voyant à LED clignotera en ORANGE...) pour régler d'autres paramètres tels que la présence avec Treble, le seuil avec Gain et le déclin avec Master.

Pressez à nouveau brièvement le footswitch pour quitter le mode Alt. Si vous jouez sans ampli, ne vous inquiétez pas, vous pouvez activer l'émulation d'un baffle par réponse impulsionnelle (IR). Pour activer l'IR sans connexion USB, maintenez le footswitch enfoncé pendant que vous branchez l'alimentation. Si l'IR est activée, le voyant à LED clignote 3 fois en VERT. Si l'IR est désactivée, le voyant à LED clignote 3 fois en ROUGE.

Le **Duo Rect** est basé sur le Dual Rectifier de Mesa Boogie. Le son metal américain typique des années 90 avec cette façade métallique emblématique qui vous rappelle d'innombrables titres classiques, du métal au punk en passant par le grunge, notamment de Metallica, Tool, Korn, Soundgarden, Foo Fighters et Blink 182.

Le **Fireman** est basé sur le Friedman BE-100, à l'origine des sonorités caractéristiques d'icônes du rock comme Eddie Van Halen, Steve Stevens et Jerry Cantrell. Depuis plus d'une décennie, le circuit « BE » est considéré comme l'incarnation du son britannique.

Le **VH4** est basé sur son homonyme Diezel, qui a révolutionné le secteur avec ses 4 canaux et ses inserts individuels. Cet ampli couvre un large éventail de sonorités. Il a un gros son, bien articulé et consistant, apprécié par de nombreux guitaristes « heavy ». Mais grâce à sa flexibilité, le VH4 est utilisé dans de nombreux studios d'enregistrement du monde entier.



Vous pouvez charger vos réponses impulsionnelles (IR) tierces préférées avec le logiciel d'édition MetalCore. Veuillez consulter la page du produit et télécharger l'éditeur. (La METAL CORE DELUXE MKII accepte les IR à résolution de 512 échantillons.)

Le logiciel d'édition MetalCore convertira automatiquement le format d'IR, il vous suffit que votre fichier IR soit de type WAV.

Tous les noms de marque et de modèle mentionnés dans cette page sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs, qui ne sont en aucun cas associés ou affiliés à NUX Effects et Cherub Technology CO. LTD.

Fonctionnement

Panneau de commande



Prises de face arrière



Boutons d'égaliseur



Bass



Mid



Treble

Règlent les paramètres d'égalisation correspondants : Bass contrôle la réponse dans les graves. Mid contrôle la réponse dans les médiums. Treble contrôle la réponse dans les aigus.

Presser et maintenir le footswitch vous fera passer en mode Alt. Le bouton Treble devient alors une commande Presence pour contrôler les très hautes fréquences.

Pressez à nouveau brièvement le footswitch pour quitter le mode Alt.

Bouton Gain



Gain

Règle le niveau de distorsion.

En mode Alt, le bouton Gain devient la commande de seuil du Gate.

Bouton Master



Master

Règle le niveau de sortie.

En mode Alt, le bouton Master devient la commande de déclin du Gate.

Sélecteur de modélisation



Mid Duo Rect
Fireman
V1.4

Vous pouvez choisir votre modélisation d'ampli avec ce sélecteur à trois positions.

Footswitch et voyant de footswitch



Appuyez une fois pour activer/désactiver l'effet. Le voyant à LED s'allume en ROUGE quand l'effet est activé et est éteint lorsqu'il ne l'est pas.

Presser et maintenir le footswitch fait clignoter le voyant à LED en ORANGE, signifiant que la pédale est passée en mode Alt pour ses réglages. Pressez brièvement le footswitch pour quitter le mode Alt.

Activer/désactiver la réponse impulsionnelle (IR)

Sans connexion USB, maintenez le footswitch enfoncé pendant que vous branchez l'alimentation pour faire démarrer la pédale. Si le voyant à LED clignote 3 fois en VERT, l'IR est activée.

Si le voyant à LED clignote 3 fois en ROUGE, l'IR est désactivée.

Prise d'alimentation CC



Pour adaptateur secteur 9 V d'au moins 150 mA avec le moins sur la pointe. (La consommation électrique est inférieure à 120 mA.)

Port USB-C



Le port USB-C sert à la mise à jour du logiciel interne (firmware). Connectez-le avec un câble USB à un ordinateur et maintenez le footswitch enfoncé lors du démarrage de la pédale pour passer en mode DFU (Device Firmware Update) de mise à jour du firmware. Une fois connecté, vous pouvez utiliser le logiciel DFU Updater pour mettre à jour le firmware. Vous pouvez télécharger le firmware concerné et son guide de mise à jour sur la page du produit.

Logiciel d'édition MetalCore :



Vous pouvez changer les paramètres et charger des IR tierces avec le logiciel d'édition MetalCore. Connectez le câble USB à la pédale et au PC, ouvrez le logiciel d'édition, il est simple d'emploi. Le logiciel d'édition convertira automatiquement le format d'IR, il vous suffit que votre IR soit de type WAV. La METAL CORE DELUXE MKII vous offre 5 mémoires où charger des IR tierces (4-8). Elle accepte les résolutions de 512 échantillons. (Vous pouvez charger sans problème un long fichier d'IR.)

Prise d'entrée



In Connectez le câble venant de la guitare. Cette prise permet une entrée mono. (Utilisez une fiche jack 6,35 mm TS.)

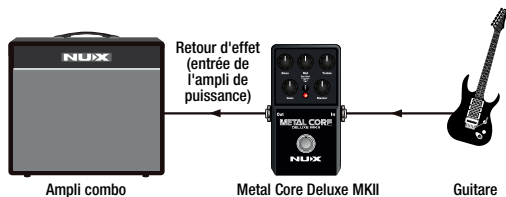
Prise de sortie



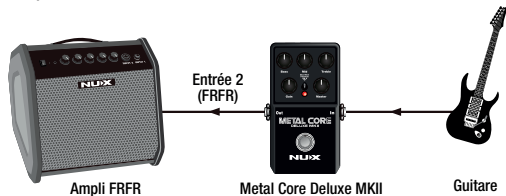
Out Raccordez cette sortie de signal à l'ampli. Cette prise permet une sortie mono. (Utilisez une fiche jack 6,35 mm TS.)

Connexions

1. METAL CORE DELUXE MKII comme préampli sans IR.



2. METAL CORE DELUXE MKII comme simulateur d'ampli avec IR vers ampli FRFR.



Fonctionnalités

- 3 modèles d'amplis à gain élevé dans un boîtier compact.
- Duo Rect : basé sur le Dual Rectifier de Mesa Boogie.
- Fireman : basé sur le BE-100 de Friedman.
- VH 4 : basé sur VH4 de Diezel.
- Sortie avec IR pour l'emploi sans amplificateur.
(Résolution de 512 échantillons pour les réponses impulsionnelles (IR)).
- True-Bypass (véritable bypass).
- Autosauvegarde des paramètres dans les 3 modèles.
- Faible consommation électrique (moins de 120 mA).
- La modélisation TSAC-HD offre une jouabilité et une réponse réalistes.

Caractéristiques techniques

- Impédance d'entrée : 1 M Ω
- Impédance de sortie : 1 k Ω
- Plage dynamique : 104 dB
- Traitement DSP : 48 kHz / 32 bit
- Fréquence d'échantillonnage A/N-N/A : 48 kHz / 24 bit
- Alimentation : CC 9 V (moins sur la pointe, adaptateur ACD-006A en option)
- Intensité du courant : 120 mA
- Faible consommation électrique (moins de 120 mA).
- Dimensions : 122 mm (L) x 72 mm (l) x 47 mm (H)
- Poids : 270 g

* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Accessoires

- Mode d'emploi
- Carte de garantie
- Autocollant NUX

Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification apporté sans l'approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Note : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Écarter l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué comme répondant aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans les conditions d'exposition d'une utilisation portable.

Marquage CE pour les normes européennes harmonisées

Le marquage CE qui est apposé sur les produits à alimentation électrique de notre société est en parfaite conformité avec les normes harmonisées EN 55032:2012/AC:2013 et EN 55024:2010 selon la directive 2014/30/EU du Conseil européen sur la compatibilité électromagnétique ainsi qu'avec la norme EN 60065:2014+ AC:2016 selon la directive 2014/35/EU du Conseil européen sur les basses tensions.