

# MINIFREAK Vocoder



MiniFreak Vocoder est une édition spéciale du célèbre synthétiseur polyphonique hybride. Il combine deux moteurs numériques, un filtre analogique, la même puissance de modulation et de séquenceur et est désormais équipé d'un vocodeur et d'un microphone à col de cygne. Soyez créatif avec des voix ou une entrée externe - des grognements de Talkbox aux drones spectraux.

## Vocoder 16 Bandes

Connectez le microphone ou toute source externe et envoyez le son via un moteur de synthèse vocale classique à 16 bandes. Mixez la voix traitée avec les oscillateurs du MiniFreak, gélez les formants pour des bourdonnements métalliques ou diffusez les grognements de Talkbox via les emplacements d'effets internes.

## Hybrid Polysynth Power

Les deux moteurs sonores numériques du MiniFreak disposent de 30 modes. Ils peuvent être utilisés individuellement ou empilés, ou se moduler mutuellement pour créer un comportement sonore unique. Les 6 voix numériques passent par des filtres analogiques polyphoniques, ce qui permet de trouver un équilibre entre la clarté numérique et la richesse du son analogique.

## Sound Design individuel et expérimental

Extension de la célèbre matrice de modulation Freak, MINIFREAK donne à l'utilisateur encore plus de contrôle sur la conception, la transformation et le développement de son propre son, avec des fonctions telles que les enveloppes ADSR polyphoniques, les formes de LFO multi-segments personnalisables, la modulation FM et en anneau et le fameux contrôle aléatoire Spice & Dice.

## Son stéréo Mix-Ready

Le MINIFREAK dispose de sorties stéréo et met à disposition 3 slots d'effets numériques avec 10 types d'effets. Du chorus amplifiant la stéréo à une distorsion 6 modes en passant par un égaliseur chirurgical 3 bandes, l'utilisateur a tout ce qu'il lui faut pour affiner son propre son et l'optimiser pour le mix.

## L'expression rencontre le chaos

Malgré sa prédilection pour un design sonore sauvage et exploratoire, MINIFREAK est également conçu comme un instrument à réaction rapide et expressif. Son clavier sensible à la vitesse de 37 touches, son affertouch et sa fonction Seq/Arp spontanée en font un instrument de performance de rêve, tandis que ses fonctions de randomisation et ses pistes de modulation confèrent à l'utilisateur un plaisir de jeu et un élan sonore.

## MINIFREAK V

MINIFREAK dispose d'un équivalent VST correspondant qui permet à l'utilisateur d'intégrer complètement son son hybride unique dans le DAW et inversement. Grâce à l'utilisation de moteurs sonores et d'architectures identiques, il offre une expérience virtuelle similaire à celle du synthétiseur proprement dit - et ce sans frais supplémentaires..

## Les caractéristiques principales

- Polyphonie à 6 voix
- 16-band vocoder
- 37 touches Slim-Key sensibles à la vitesse avec aftertouch
- 2 moteurs sonores avec un total de 30 modes d'oscillateur
- Engine 2 peut être utilisé pour modifier Engine 1
- 1 enveloppe par voix
- 1 enveloppe cyclique par voix
- 2 LFOs par voix
- Filtres analogiques polyphoniques et VCAs
- 3 slots d'effets numériques en mode insert ou send, avec 10 effets
- Courbes de LFO personnalisables par l'utilisateur
- Matrice Mod avec 7 sources et 13 destinations possibles
- Écran OLED pour un feedback visuel en temps réel
- Séquenceur intuitif à 64 pas (4 pages de 16 pas)
- 4 pistes avec modulation automatique
- Contrôles d'arpégiateur de performance incluant Ratchet, Octave Randomize et plus encore
- MIDI In/Out/Thru
- Connectivité USB
- Possibilité de connexion pour le sustain, l'entrée audio et l'entrée/sortie d'horloge
- Sorties Stéréo
- 256 présélections d'usine
- 256 mémoires utilisateur
- Poids: 3.28 kg
- Dimension: 578 x 231 x 55 mm

## Informations de commande

### MINIFREAK Vocoder

Art.No. 78MINIFREAKVE

