

## ARTURIA MicroFreak Vocoder Edition

**375,00 € tax included**

Reference: ARMVE



ARTURIA MicroFreak Vocoder Edition

MicroFreak Vocoder Edition è una nuova versione del MicroFreak che include un vocoder a 16 bande, un microfono gooseneck, il tutto con un nuovo look di grande impatto. Il sintetizzatore ibrido di Arturia, che sta avendo un grande successo grazie alla perfetta combinazione di oscillatori digitali con filtri analogici e alla sua tastiera capacitiva con aftertouch polifonico, prevede ora un potente vocoder in grado di aumentare ulteriormente le sue già ricche possibilità creative ed espressive. Il vocoder 16 bande (disponibile tramite aggiornamento firmware per tutti i possessori del MicroFreak) dispone di 3 forme d'onda - sawtooth, pulse width e noise - con i potenziometri Timbre e Shape in grado di regolare la risposta delle 16 bande di frequenza. La storia del vocoder è unica e particolare, proprio come il suono che ne deriva. Le sue origini risalgono alla fine degli anni '30 del secolo scorso, quando per fini militari Bell Labs sperimentò un sistema di codifica e crittografia delle telecomunicazioni che andava ad analizzare in dettaglio gli elementi fondamentali della voce umana, per poi restituire una nuova voce 'sintetizzata' elettronicamente. Durante la seconda guerra mondiale le forze armate degli Stati Uniti utilizzarono questo sistema per codificare messaggi audio che venivano poi decodificati in ricezione. Nelle successive decadi, questa tecnologia è stata sperimentata anche per applicazioni artistiche musicali, con una particolare predilezione per quelle articolazioni vocali 'robotiche' che trovarono presto ampio spazio in produzioni cinematografiche, televisive e discografiche. Alcuni dei principali artisti che hanno utilizzato questo potente strumento sono senz'altro Stevie Wonder, Herbie Hancock, Dr. Dre, Kraftwerk, Daft Punk e molti altri. IL MicroFreak Vocoder Edition è perfetto per la modifica della voce ma non solo, anche per filtrare suoni esterni di altri sintetizzatori o drum machine e per codificare elettronicamente qualsiasi tipo di suono. Completano la dotazione di questa nuova edizione speciale del MicroFreak un microfono dedicato e un nuovo look molto accattivante. Caratteristiche principali • Sintetizzatore con 267 slot di preset e 224 factory preset • 14 oscillatori digitali con motore integrato open source Plaits di Mutable Instruments e la nuova modalità Vocoder • Microfono Gooseneck • Filtro Analogico a Stato Variabile, 12dB/ottava, resonant, Low Pass, Band Pass, High Pass • Involuppo ADSR • Involuppo Cycling con due modalità • Involuppo • LFO • LFO con Sync: Sine, Tri, Saw, Square, Random, Slew Random • Matrice di modulazione con 5 sorgenti e 7 destinazioni (3 destinazioni custom) • Modalità Monofonica o Parafonica - Fino a 4 voci • Tastiera 25 tasti con aftertouch polifonico • Touch strip capacitiva • Crisp OLED display • Arpeggiatore • Modalità Up, Order, Random, Pattern • Spice & Dice Gate randomizers • 64-step sequencer - 2 pattern per preset - 4 tracce di automazione per preset • Uscite CV / Gate / Mod • USB, Clock e MIDI in and out • Uscita 6.35mm master e uscita cuffie 3.5mm