COBALT8X



1.109,20 € tax included

Reference: 665895

COBALT8X

COBALT8 esplora il pieno potenziale creativo delle forme d'onda analogiche. Questo strumento potente e stimolante reinventa l'estetica dei suoni analogici e invita musicisti, produttori e sound designer ad approfondire una nuova era di texture, ben oltre i limiti.

Oltre all'innovativo motore oscillatore, COBALT8 incorpora un nuovo filtro 'LADDER' a 4 poli con Morphing. Combinato con le impareggiabili opzioni di modulazione di Modal, stimolante sequencer realtime/step, incredibile arpeggiatore, tastiera FATAR Premium a 61 note, controllo compatibile con MPE, effetti di qualità da studio e integrazione MODALapp, COBALT8 è il sintetizzatore perfetto per tutti coloro che desiderano uno strumento di musica elettronica versatile per riprodurre suoni di synth vintage ed è desideroso di approfondire nuove dimensioni sonore.
Specifiche:

Polifonia: 8 voci
MPE: Supporta controller MIDI compatibili con MPE, consentendo l'applicazione del controllo polifonico e dell'espressione alle singole note
Oscillatori: 64 oscillatori analogici virtuali ad alta risoluzione, fino a 8 per voce
Forme d'onda: sinusoidale, pulsata, triangolare e a dente di sega, 40 algoritmi diversi tra cui: complesse tecniche di sintesi analogica, modulazione incrociata integrata (SYNC, RM e molti altri), PWM, morphing uniforme tra onde VA, bit crushing, rumore filtrato.
Filtro: scala multimodale con Morphing a 4 poli con risonanza e quattro impostazioni commutabili
Modulazione:
Tre generatori di inviluppo dedicati per AMP, MOD e FILTER a cui è possibile accedere indipendentemente o tutti e tre contemporaneamente, comprese le versioni negative (inverse) per MOD e FILTER ENV
Tre LFO con velocità audio sincronizzata al tempo (due poli, uno globale) con sette forme diverse
Otto slot mod assegnabili e quattro percorsi mod fissi aggiuntivi per assegnazioni comuni con 12 sorgenti mod e 55 destinazioni mod
Sequencer e arpeggiatore:
Sequencer polifonico in tempo reale con 512 note e quattro animazioni di parametri registrabili/modificabili (effetti di ritardo, LFO, sequencer e arpeggiatore possono essere sincronizzati internamente o esternamente)
Step sequencer polifonico con 64 step, 8 note per step, 4 corsie di animazione in stile Parameter-Lock, modalità step input, modalità di riproduzione multiple tra cui modalità gate e funzione di pausa
Sofisticato arpeggiatore integrato programmabile a 32 passaggi con capacità di sospensione fino a 2048 passaggi prima della ripetizione
FX: tre motori FX stereo incredibilmente potenti, indipendenti e configurabili dall'utente per Chorus, Phaser, Flanger (Pos), Flanger (Neg), Tremolo, LoFi, Rotary, Stereo Delay, Ping-Pong Delay, X-Over Delay e Reverb, che può essere organizzato in qualsiasi ordine
Memoria utente:
500 memorie patch, tutte completamente modificabili e fornite con 300 programmi di fabbrica
100 preset del sequencer che possono essere collegati a qualsiasi patch per il caricamento rapido degli arrangiamenti

100 preset FX
8 slot di richiamo rapido accessibili dal pannello per caricare rapidamente le tue patch preferite
Tastiera premium FATAR a 61 tasti con velocità e aftertouch del canale
29 encoder infiniti, 24 pulsanti
Joystick a 4 assi che può essere assegnato a una vasta gamma di destinazioni mod e virtualmente 'bloccato' quando lo si desidera
Modalità tastiera multiple, Mono, Poly, Unison 2, Unison 4, Unison 8, Stack 2 e Stack 4 Glide/Portamento con modalità legato e staccato
Ingressi e uscite:
Uscite di linea dual-mono da 6,35 mm / 1/4? TS
Uscita cuffie TRS da 6,35 mm / 1/4?
Ingresso audio stereo TRS da 3,5 mm / 1/8?
Ingresso e uscita MIDI DIN
Ingresso e uscita di sincronizzazione dell'orologio analogico TS da 3,5 mm / 1/8 '
Connessione MIDI su classe USB compatibile
Ingresso pedale di espressione TRS da 6,35 mm / 1/4?
Ingresso pedale sustain da 6,35 mm / 1/4? TS
Alimentazione: DC-9,0 V - 1,5 A positivo al centro
Software editor: editor software gratuito MODALapp disponibile per macOS, Windows, iOS e Android, con versioni VST3 e AU disponibili

Dimensioni: (Lunghezza x Larghezza x Altezza): 855 x 300 x 100 mm / 33,7? x 11,8? x 4?
Peso: 9 kg