

COBALT8M

800,70 € tax included

Reference: 665896

COBALT8M



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 realtime/step sequencer, incredibile arpeggiatore, controllo compatibile MPE, effetti di qualità da studio e integrazione MODALapp, COBALT8 è il sintetizzatore perfetto per chiunque desideri uno strumento di musica elettronica versatile per riprodurre suoni di synth vintage e sono desiderosi di approfondire nuove dimensioni sonore. sono ansiosi di entrare in 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

4 slot di richiamo rapido accessibili dal pannello per caricare rapidamente le tue patch preferite

26 codificatori, 9 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 (L x P x A): 384 x 127 x 81 mm / 15,1? x 5? x 3,2?

Peso: 2,1 kg