

moog

LABYRINTH

PARALLEL GENERATIVE
ANALOG SYNTHESIZER



MOOG LABYRINTH

Parallel Generative Analog Synthesizer

Labyrinth ist ein semimodulares Instrument und eine Ideenmaschine, die vertraute und gleichzeitig neue Muster, Layers und Texturen erzeugt. Zwei generative Sequenzer erwecken Klänge zum Leben, die sich im Laufe der Zeit entfalten und deren Entwicklung und Skala gesteuert werden kann, um sie dann zu markanten polymetrischen Melodien zu kombinieren. Mit seinen parallelen analogen Signalwegen kann dieses einzigartige Instrument den statischen Charakter eines Drum-Patterns oder einer Bassline hervorragend aufwerten. Labyrinth kann für sich alleinstehen oder ein bestehendes Rack ergänzen und ist sowohl in einem Live-Set als auch im Zentrum eines einfachen Schlafzimmerstudios zu Hause. Labyrinth ist wie ein geheimnisvoller Flaschengeist, der eine Studiosession immer tiefer in unentdeckte kreative Tiefen führt.

Das Herzstück von Labyrinth ist ein robuster Dual-Sequenzer, der mit Hilfe von Zufallsoperationen zwei einzigartige achtstufige Pfade konstruiert, die sich umeinanderwinden und einen hypnotisierenden Klangverlauf bilden. Mit seiner umfangreichen Patch-Bay kann Labyrinth über eine analoge Clock oder MIDI synchronisiert werden, während es gleichzeitig andere Geräte steuert und von ihnen beeinflusst wird.

Kombiniere deine Instrumente und lass Labyrinth in der gleichen Tonart improvisieren, während du Matriarch spielst. Verbinde Labyrinth und Spectravox miteinander für animierte spektrale Bewegungen. Kombiniere Labyrinth mit Mavis in einem 104HP-Rack für erweiterte Modularität. Dies sind nur eine Handvoll Beispiele, in die Labyrinth passt. Welchen Weg du auch immer wählst, lass dich von Labyrinth leiten.



Was macht Labyrinth besonders?

- Zwei generative Sequenzer erzeugen ineinander verschachtelte Melodien, die sich über die Zeit verändern. Eine Quelle der Inspiration, die Muster erzeugt, welche man festhalten, wiederverwenden und weiterentwickeln kann.
- Eine neue Herangehensweise an den charakteristischen Sound klassischer Moog-Synthesizer mit einem sanften spannungsgesteuerten Wavefolder im Westcoast-Style. Zwei Oszillatoren steuern duophone melodische Kontrapunkte, metallische FM-Klänge und analoge synthetische Drums.
- Spannungsgesteuerte Resonanzfilter, die zwischen Tiefpass und Bandpass morphen, ermöglichen das Experimentieren mit der sanften Kontrolle über komplexe Klangformen.
- Ein paralleler Voice Processing-Pfad mit spannungsgesteuertem Blending ermöglicht es, Klänge im Laufe der Zeit zu morphen.
- Eine umfangreiche Patchbay für die Integration mit einer Vielzahl anderer Synthesizer- und Effekt-Module.

Packungsinhalt

- Labyrinth Semi-Modular Parallel Generative Analog Synthesizer
- Power Supply
- Patch Sheet Overlays
- Safety & Warranty Manual
- Patch Cables (5x 12")
- Registration Card
- Quickstart Guide
- Cheat Codes

Spezifikationen

- **ANALOG SOUND ENGINE**
- **SOURCES:** VCO, MOD VCO, RING MOD, NOISE Generator
- **SIGNAL PROCESSORS:** 1x Voltage-Controlled Wavefolder, 1x Voltage-Controlled State-Variable Filter, 2x Voltage-Controlled Amplifiers
- **SOUND SOURCES:** 2 Oscillators - Square & Triangle Waveforms, 1 White Noise Generator, 1 External Audio Input
- **MODULATORS:** 2x Decay-only envelope generators
- **DUAL GENERATIVE SEQUENCER:** 2x 8-step Generative Digital Sequencers
- **PATCH BAY:**
JACKS: 32 x 3.5mm
INPUTS: 20 Input Jacks
OUTPUTS: 12 Output Jacks
- **REAR PANEL:** AUDIO: 1/4" TRS Headphone or 1/4" TS Instrument

PATCHBAY INPUTS: VCO 1V/OCT, M VCO SYNC, M VCO 1V/OCT, BLEND, VCW IN, FOLD, VCW VCA, CV, VCF IN, CUTOFF, VCF VCA CV, U MIX 1 (RING), U MIX 2, EG2 TRIG, CLOCK 1, BIT FLIP 1, CLOCK 2, BIT FLIP 2, MIDI, TRIGGER, RESET

PATCHBAY OUTPUTS: VCA, M VCO, NOISE, MIXER, EG1, EG2, U MIX 1+2, SEQ1 CV, SEQ1 TRIG, SEQ2 CV, SEQ2 TRIG, CLOCK

• **INCLUDED POWER SUPPLY:**
100-240VAC; 50-60Hz, +12VDC 1200mA
POWER CONSUMPTION: 4.0W

• **EURORACK SPECS:**
CURRENT DRAW: 290 mA (maximum) from +12VDC (10-pin header)
MOUNTING DIMS: 60HP (18mm Module Depth)

• **WEIGHT:** 1.5 kg

• **DIMENSIONS:** 326.1 x 143.3 x 106.7 mm



Bestellinformationen

Art.Nr. 40DLABYRINTH