

QUICKSTART GUIDE (English)

GUÍA DE INICIO RÁPIDO (Español)

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE (Français)

GUIDA RAPIDA (Italiano)

SCHNELLSTART-ANLEITUNG (Deutsch)



QUICKSTART GUIDE (English)

PACKAGE CONTENTS:
Spectravox Semi-Modular Analog Spectral Processor, Power Supply, Patch Sheet Overlays, Patch Cables, Registration Card, Quickstart Guide, Safety & Warranty Manual

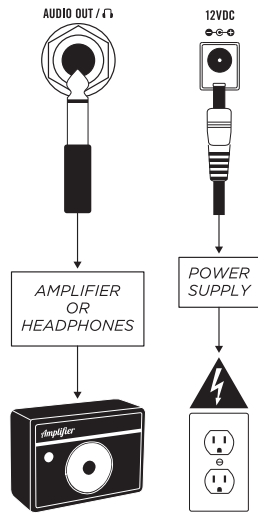


Get started with a collection of presets, patch sheets, tips, tricks, and demos for your new synthesizer. Exploration and experimentation are the keys to unlocking the infinite expanse of Spectravox's sonic potential.
Scan the QR code above or visit us online!
www.moogmusic.com/explore-spectravox

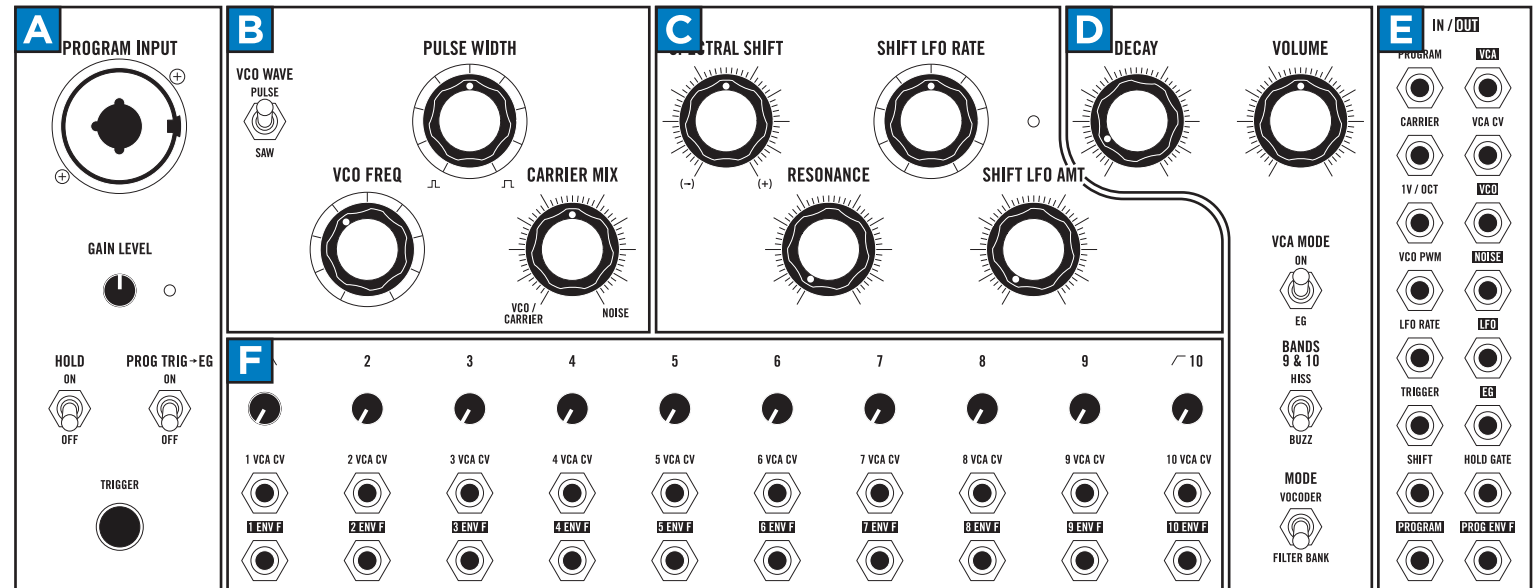


Register your instrument to activate your warranty and ensure that you receive the latest updates, free tutorials, presets, and more.
Scan the QR code above or visit us online!
www.moogmusic.com/register

CONNECTIONS

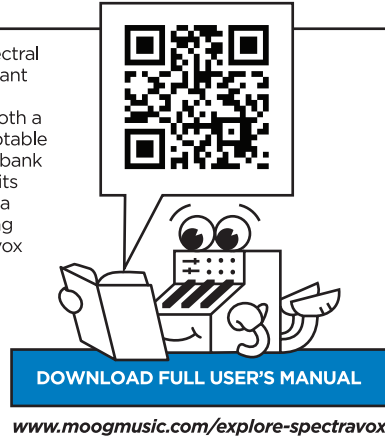


AUDIO OUT:
Set the VOLUME to zero, then connect this output to the input of an amplified speaker or mixing console input. You can also connect mono or stereo headphones, providing the same signal to each ear.
IMPORTANT: Do not use a TRS (balanced) cable for line out applications, as this will cause phase cancellation and can produce a weak signal.
POWER:
Connect the included power adapter here to power on Spectravox. Allow a few minutes to let the instrument warm up and for the oscillator tuning to stabilize. For optimized tuning, do not operate Spectravox in direct sunlight.



WHAT IS SPECTRAVOX?

Spectravox is a semi-modular analog spectral processor based around a 10-band resonant filter bank that explores and expands the topology of the vocoder. Spectravox is both a standalone synthesizer voice with a sculptable frequency spectrum and a 10-band filter bank with integrated modulation, able to shift its filters across the audible spectrum. With a comprehensive patch bay and conforming to the 60HP Eurorack standard, Spectravox can be combined with the other Moog semi-modular instruments or inserted into any Eurorack setup.



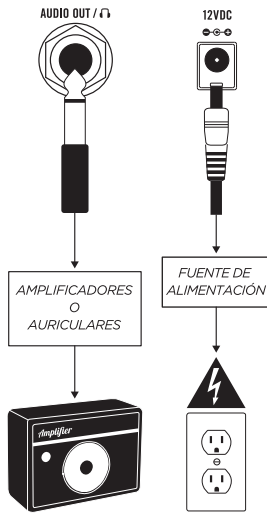
SECTION OVERVIEW

- A PROGRAM SECTION**
1/4" TS + XLR Combo Jack input with preamplifier gain control, switchable envelope trigger, and hold
- B CARRIER SECTION**
Selectable Sawtooth/Pulse wave Voltage-Controlled Oscillator (VCO) with Pulse Width Modulation (PWM) and a VCO/Carrier and noise crossfader
- C SPECTRAL SHIFT & RESONANCE**
Shifts all 10 filters up or down the frequency spectrum using LFO rate and amount, and controls the resonance of all filters
- D MODE & VCA CONTROLS**
Selects Filter Bank or Vocoder operation switch, adjusts high bands for sibilance/intelligibility, and controls VCA envelope
- E PATCH BAY**
36-point modular patch bay with 17 outputs and 19 inputs
- F FILTER BANDS**
10 resonant filters with individual level control and individual envelope follower outputs

GUÍA DE INICIO RÁPIDO (Español)

CONEXIONES

CONTENIDO DEL PAQUETE:
El procesador espectral analógico semimodular Spectravox, su fuente de alimentación, plantillas, cables de conexión, tarjeta de registro, guía de inicio rápido, manual sobre la seguridad y garantía



Comience con una colección de presets, plantillas, consejos, trucos y demostraciones para su nuevo sintetizador. La exploración y experimentación son las claves para desbloquear el infinitamente amplio potencial sonoro de Spectravox.
Escanee el código QR más arriba o visítenos en
www.moogmusic.com/explore-Spectravox

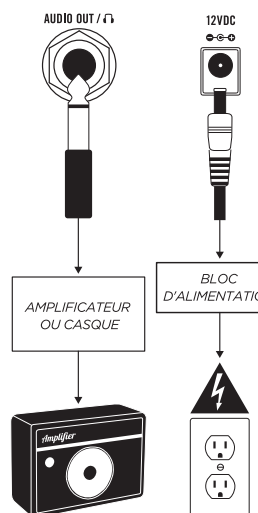


Registre su instrumento para activar su garantía y asegurarse de recibir las últimas actualizaciones, tutoriales gratuitos, presets y más.
Escanee el código QR más arriba o visítenos en
www.moogmusic.com/register

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE (Français)

CONNEXIONS

CONTENU DE L'EMBALLAGE :
Processeur spectral analogique semi-modulaire Spectravox, bloc d'alimentation, feuille de réglages, câbles de raccordement, carte d'enregistrement, Guide d'utilisation rapide, Consignes de sécurité et informations concernant la garantie



Commencez avec une collection de préréglages, de feuilles de réglages, de conseils, d'astuces et de démos pour votre nouveau synthétiseur. L'exploration et l'expérimentation sont les clés qui permettent de découvrir l'étendue infinie du potentiel sonore du Spectravox.
Scannez le code QR ci-dessus ou visitez-nous sur
www.moogmusic.com/explore-Spectravox

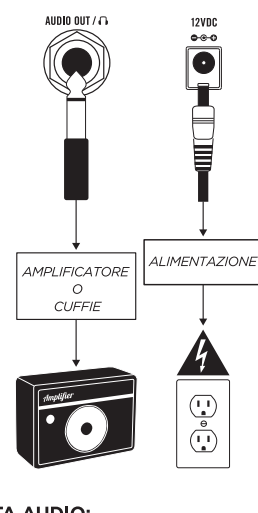


Enregistrez votre instrument pour activer votre garantie et vous assurer de recevoir les dernières mises à jour, des tutoriels gratuits, des préréglages et plus encore.
Scannez le code QR ci-dessus ou visitez-nous sur
www.moogmusic.com/register

GUIDA RAPIDA (Italiano)

COLLEGAMENTI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:
Processore spettrale analogico semi-modulare Spectravox, alimentatore, sovrimpressioni per fogli patch, cavi patch, scheda di registrazione, guida rapida, manuale di sicurezza e garanzia



Iniziate con una raccolta di preset, patch sheet, suggerimenti, trucchi e demo per il vostro nuovo sintetizzatore. L'esplorazione e la sperimentazione sono le carte vincenti per sbloccare il potenziale sonoro infinito di Spectravox.
Scansionate il codice QR qui sopra o visitate il sito
www.moogmusic.com/explore-Spectravox

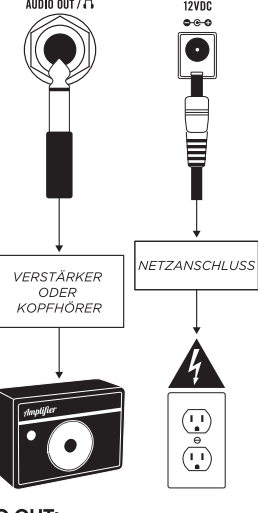


Registrate il vostro strumento per attivare la garanzia e assicurarvi di ricevere gli aggiornamenti più recenti, le esercitazioni gratuite, i preset e altro ancora.
Scansionate il codice QR qui sopra o visitate il sito
www.moogmusic.com/register

SCHNELLSTART-ANLEITUNG (Deutsch)

ANSCHLÜSSE

LIEFERUMFANG:
Semimodularer analoger Spektralprozessor von Spectravox, Netzteil, Patchblatt-Overlays, Patchkabel, Registrierkarte, Schnellstart-Anleitung, Sicherheitshinweise und Garantieinformationen



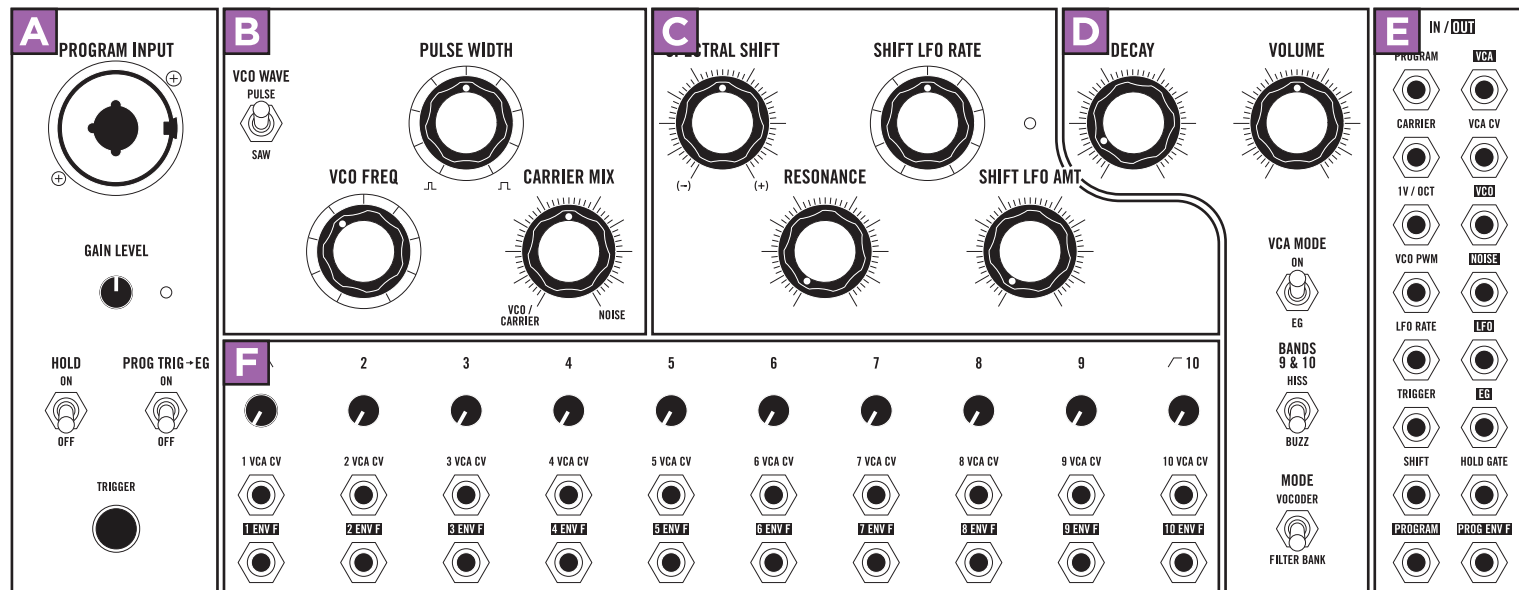
Starten Sie mit einer Sammlung von Presets, Patchsheets, Tipps, Tricks und Demos für Ihren neuen Synthesizer. Dringen Sie durch eigenes Erkunden und Experimentieren in die unendlichen Tiefen des Spectravox-Klangpotenzials vor.
Scannen Sie den QR-Code oben oder besuchen Sie uns unter
www.moogmusic.com/explore-Spectravox



Registrieren Sie Ihr Instrument, um Ihre Garantie zu aktivieren und um sicherzustellen, dass Sie die neuesten Updates, kostenlosen Tutorials, Presets und mehr erhalten.
Scannen Sie den QR-Code oben oder besuchen Sie uns unter
www.moogmusic.com/register

AUDIO OUT:
Stellen Sie VOLUME auf Null und verbinden Sie diesen Ausgang dann mit dem Eingang eines verstärkten Lautsprechers oder Mischpulteingangs. Sie können auch Mono- oder Stereo-Kopfhörer anschließen, die das gleiche Signal an jedes Ohr senden.
WICHTIG: Verwenden Sie für Line-Out-Anwendungen kein TRS-Kabel (symmetrisch), da dies zu Phasenauslöschung führt und ein schwaches Signal erzeugen kann.

STROMVERSORGUNG:
Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an, um Spectravox einzuschalten. Warten Sie einige Minuten, damit sich das Instrument aufwärmen und die Oszillatorabstimmung stabilisiert werden kann. Betreiben Sie Spectravox für optimales Tuning nicht in direktem Sonnenlicht.



¿QUÉ ES EL SPECTRAVOX?

El Spectravox es un procesador espectral analógico semimodular basado en un banco de filtros resonantes de 10 bandas que explora y expande la topología del vocoder. El Spectravox es un sintetizador de voz autónomo con un espectro de frecuencia modificable y un banco de filtros de 10 bandas con modulación integrada capaz de desplazar sus filtros a lo largo del espectro audible. Con un tablero de conexiones completo y cumpliendo el estándar 60HP Eurorack, el Spectravox se puede combinar con los otros instrumentos semimodulares de Moog o insertarse en cualquier instalación Eurorack.

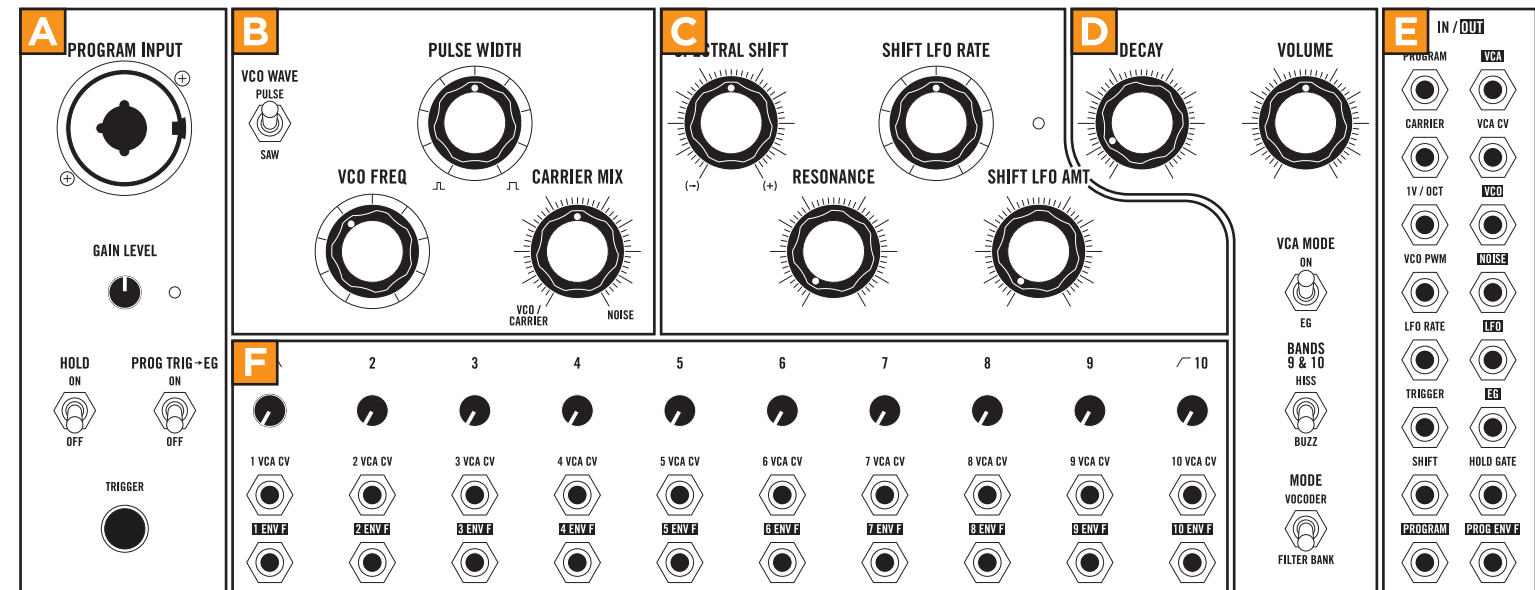


DESCARGUE EL MANUAL DEL USUARIO COMPLETO

www.moogmusic.com/explore-spectravox

DESCRIPCIÓN EN GENERAL DE LAS SECCIONES

- A SECCIÓN PROGRAMA**
Entrada con conector combinado TS de 1/4 pulg. + XLR con control de ganancia preamplificador, disparador de envolvente conmutable y sostenimiento
- B SECCIÓN PORTADORA**
Oscilador de diente de sierra/onda de pulso controlado por voltaje (VCO) con modulación de impulsos en duración (PWM) y un crossfader de VCO/portadora y ruido
- C DESPLAZAMIENTO ESPECTRAL Y RESONANCIA**
Desplaza todos los 10 filtros hacia arriba o hacia abajo en el espectro de frecuencia utilizando una taza y cantidad LFO y controla la resonancia de todos los filtros
- D CONTROLES DE MODO Y VCA**
Selecciona el banco de filtros o conmutador de operación de codificación de voz y ajusta las bandas altas para sibilancias e inteligibilidad, y controla la envolvente de VCA
- E TABLERO DE CONEXIONES**
Tablero de conexión modular de 36 puntos con 17 salidas y 19 entradas.
- F BANDAS DE FILTROS**
10 filtros resonantes con control de nivel individual y salidas para seguidor de envolvente.



QU'EST-CE QUE SPECTRAVOX ?

Spectravox est un processeur spectral analogique semi-modulaire basé sur une banque de filtres résonnants à 10 bandes qui explore et élargit la topologie du vocodeur. Spectravox est à la fois une voix de synthétiseur autonome avec un spectre de fréquences sculptable et une banque de filtres à 10 bandes avec modulation intégrée, capable de modifier ses filtres à travers le spectre audible. Doté d'un tableau de raccordement complet et conforme à la norme Eurorack 60HP, le Spectravox peut être combiné avec les autres instruments semi-modulaires de Moog ou ajouté à n'importe quelle configuration Eurorack.

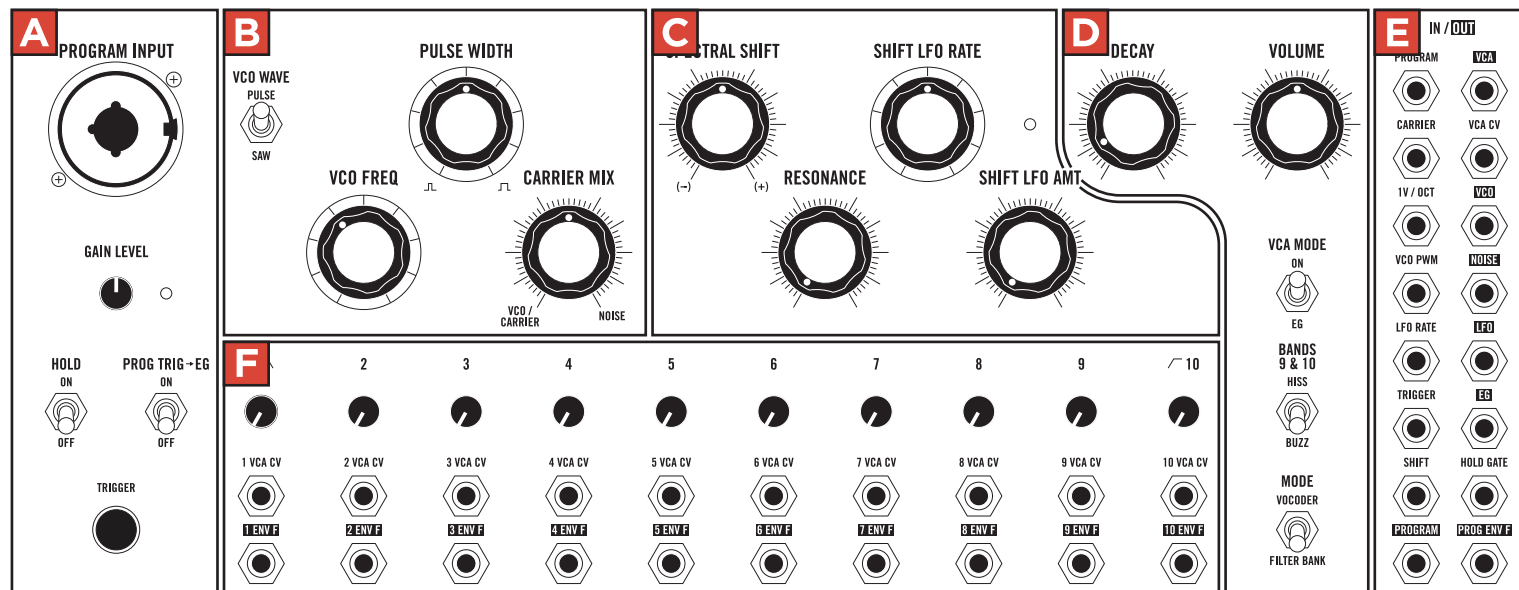


TÉLÉCHARGEZ LE GUIDE D'UTILISATION COMPLET

www.moogmusic.com/explore-spectravox

APERÇU DE LA SECTION

- A SECTION PROGRAM**
Entrée jack combinée TS 6,35 mm + XLR avec contrôle du gain du préamplificateur, déclenchement d'enveloppe conmutable et verrouillage
- B SECTION CARRIER**
Oscillateur contrôlé par tension (VCO) à dents de scie/ondes pulsées sélectionnable avec modulation de largeur d'impulsion (PWM) et un crossfader VCO/porteuse et de bruit
- C DÉCALAGE SPECTRAL ET RÉSONANCE**
Décale les 10 filtres vers le haut ou le bas du spectre de fréquences en se basant sur la vitesse et la quantité du LFO, et contrôle la résonance de tous les filtres
- D COMMANDES MODE ET VCA**
Ces commandes permettent de sélectionner la banque de filtres ou le commutateur de vocodage, de régler les bandes hautes pour la sibilance/intelligibilité et pour contrôler l'enveloppe du VCA
- E TABLEAU DE RACCORDEMENT**
Tableau de raccordement modulaire à 36 points avec 17 sorties et 19 entrées
- F BANDES FILTRANTES**
10 filtres résonnants avec contrôle de niveau individuel et sorties individuelles de suivi d'enveloppe



COS'È SPECTRAVOX?

Spectravox è un processore spettrale analogico semi-modulare basato su un banco di filtri risonanti a 10 bande che esplora ed espande la topologia del vocoder. Spectravox è sia un sintetizzatore vocale indipendente con uno spettro di frequenza modulabile, sia un banco di filtri a 10 bande con modulazione integrata, in grado di spostare i suoi filtri attraverso lo spettro udibile. Con una patch bay completa e conforme allo standard Eurorack 60HP, Spectravox può essere combinato con gli altri strumenti semi-modulari Moog o inserito in qualsiasi configurazione Eurorack.

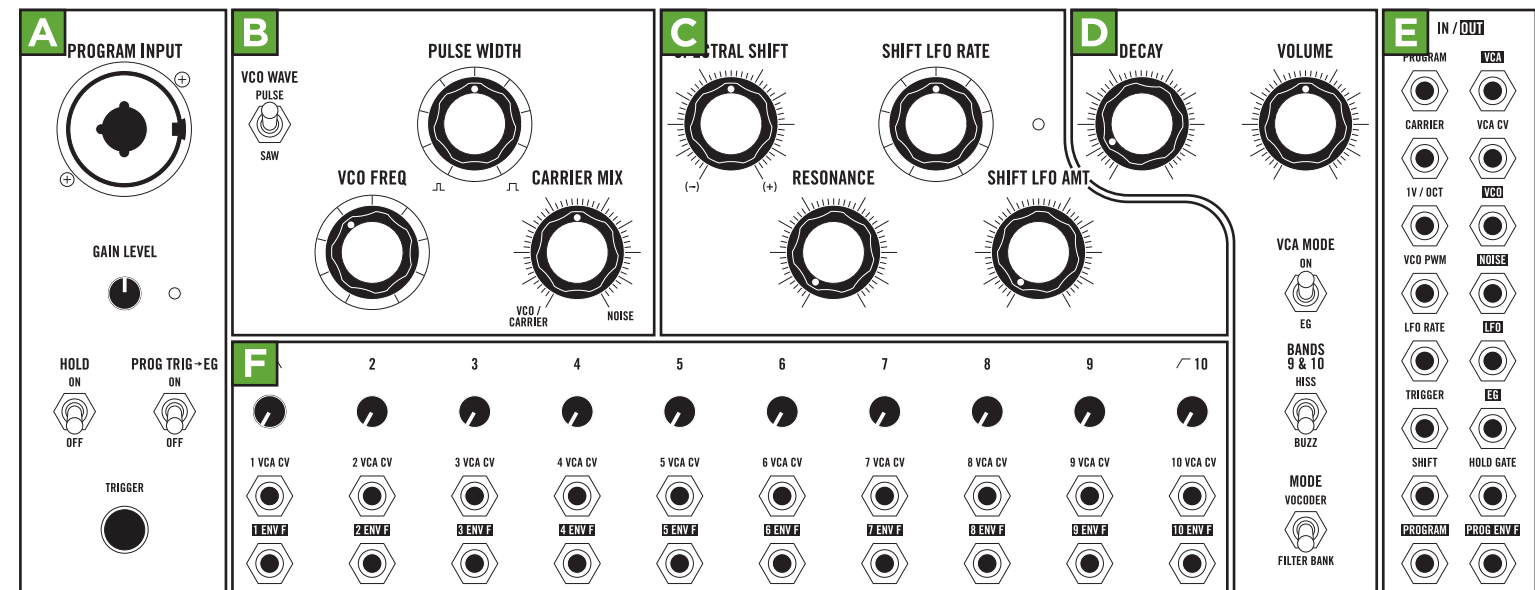


SCARICATE IL MANUALE D'USO COMPLETO

www.moogmusic.com/explore-spectravox

PANORAMICA DELLE SEZIONI

- A SEZIONE PROGRAMMA**
Ingresso jack combo 1/4" TS + XLR con controllo del guadagno del preamplificatore, attivazione dell'involuppo conmutable e hold
- B SEZIONE CARRIER**
Oscillatore a tensione controllata (VCO) a dente di sega selezionabile/con modulazione a larghezza di impulso (PWM) e VCO/carrier e crossfader del rumore
- C SPOSTAMENTO SPETTRALE E RISONANZA**
Sposta tutti i 10 filtri verso l'alto o verso il basso dello spettro di frequenza utilizzando la frequenza e la quantità dell'oscillatore a bassa frequenza e controlla la risonanza di tutti i filtri
- D CONTROLLI MODALITÀ E VCA**
Seleziona il banco di filtri o l'interruttore di funzionamento del Vocoding, regola le bande alte per sibilanza/intelligibilità e controlla l'involuppo del VCA
- E PATCH BAY**
Patch bay modulare a 36 punti con 17 uscite e 19 ingressi
- F FASCE FILTRO**
10 filtri risonanti con controllo di livello individuale e uscite involuppo follower individuali



WAS IST SPECTRAVOX?

Spectravox ist ein halbmodularer analoger Spektralprozessor, der auf einer 10-Band-Resonanzfilterbank basiert, die Vocoding-Struktur erforscht und erweitert. Spectravox ist sowohl eine eigenständige Synthesizer-Stimme mit einem gestaltbaren Frequenzspektrum als auch eine 10-Band-Filterbank mit integrierter Modulation, die in der Lage ist, ihre Filter über das gesamte hörbare Spektrum zu verschieben. Mit einem umfassenden Patchbay und konform zum 60HP Eurorack-Standard kann Spectravox mit den anderen halbmodularen Moog-Instrumenten kombiniert bzw. in jedes Eurorack-Setup integriert werden.



LADEN SIE DAS VOLLSTÄNDIGE BENUTZERHANDBUCH HERUNTER

www.moogmusic.com/explore-spectravox

ABSCHNITTÜBERSICHT

- A PROGRAMMABSCHNITT**
1/4" TS+XLR-Combo-Klinkeneingang mit Vorverstärker-Gain-Regler, umschaltbarem Hüllkurven-Trigger und Hold
- B TRÄGERABSCHNITT**
Auswählbarer spannungsgesteuerter Sägezahn-/Pulsweitenoszillator (VCO) mit Pulsweitenmodulation (PWM) und einem VCO/Träger und Rausch-Crossfader
- C SPEKTRALE VERSCHIEBUNG & RESONANZ**
Verschiebt alle 10 Filter im Frequenzspektrum mithilfe der LFO-Rate und -Menge nach oben/unten und steuert die Resonanz aller Filter
- D MODUS- & VCA-STEUERUNGEN**
Wählt Filterbank oder Vocoding-Betriebsschalter aus, passt hohe Bänder für Zischlaute/Verständlichkeit an und steuert die VCA-Hüllkurve
- E PATCHBAY**
Modularer 36-Punkt-Patchbay mit 17 Ausgängen und 19 Eingängen
- F FILTERBÄNDER**
10 Resonanzfilter mit individueller Pegelregelung und individuellen Hüllkurven-Follower-Ausgängen