



ARP

ODYSSEY

De alternatieve muzikale ervaring! Door musici voor musici ontworpen. De Odyssey biedt de speel mogelijkheden, die live-optredende artiesten van een portable synthesizer eisten. Wat Uw terrein ook is — rock, pop, jazz of avantgardistische elektronische compositie — de ARP Odyssey vindt, door zijn flexibiliteit en zijn veelheid aan speel mogelijkheden voor een verbazingwekkende prijs, zijn gelijke niet.

Door het gemak waarmee hij te bedienen is en zijn grote betrouwbaarheid kan de ARP Odyssey tijdens live-voorstellingen een ongelooflijk groot aantal verschillende klankeffecten produceren. Er zijn geen verbindingssnoeren nodig.

Tweestemmig polyfoon klavier

White/Pink Noise Generator - witte en gefilterde ruis voor perkussie-effecten, donder en bliksem en orkaan-effecten.

Portamento - glissando voor elke afzonderlijke toon of produktie van een wild, sireneachtig jammergeluid. Inclusief een voetpedaal en schakelaar.

Pitch Bend Control - maakt het mogelijk een toon te „buigen”, zoals een gitarist dat doet.

Keyboard Transpose - hiormee kunt U ogenblikkelijk de toonhoogte van het orgel met twee oktaven verhogen of verlagen. Breidt de klavieromvang tot zeven oktaven uit.

Sample and Hold - maakt het U mogelijk, fantastische series van willekeurige toonhoogten en geïmproviseerde effecten te creëren, die Uw stoutste verwachtingen overtreffen.

Digital Ring Modulator - creëert ongelooflijk ingewikkelde klankeffecten met behulp van gecontroleerde vervorming.

Audio Mixer - maakt het mogelijk, het uitgangsgeluid van de twee spanningsgerogelde oscillatoren, de ruis-generator of de ringmodulator te mengen.

Voltage Controlled Filter - maakt het U mogelijk de klankkleur, of timbre, van de toon te regelen, waardoor U precies die effecten, die U zoekt, kunt creëren. Door zijn werking als derde spanningsgerogelde oscillator geeft hij tevens een verdubbeld effect. Inclusief een voetpedaal voor „wow-wow”-effecten.

Highpass Filter - voor het toevoegen van Brilliance en ongebruikelijke effecten.

ADSR Envelope Generator - maakt het U mogelijk de aanslag-, wege-, aanhoud- en loslaateffecten van iedere toon te regelen. U kunt perkussie-effecten, strijkeffecten, gongtonen, gitaren en nog veel meer produceren.

AR Envelope Generator - maakt het U mogelijk de lengte van de aanslag- en wegeeffecten te regelen.

Voltage Controlled Oscillator I - afzonderlijke impulsbreedte modulatie ingang. Zaagtand-, bloktoon- en impulsiegolven.

Voltage Controlled Oscillator II - afzonderlijke synchronisatie met faseverandering. Impulsbreedte modulatie ingang. Zaagtand-, bloktoon- en impulsiegolven.

Low Frequency Oscillator - sinus- en bloktoongolven die het U mogelijk maken vibrato, repeat en andere effecten te creëren.

Afmetingen: 60x50x15 cm

Gewicht: ca. 10 kg

ARP ODYSSEY

Die alternative muzikale Erfahrung! Dieses Instrument wurde von Musikern für Musiker entworfen und bietet die Spielmöglichkeiten, die Künstler für Live-Vorstellungen verlangten. Welches Ihr Gebiet auch ist — rock, pop, jazz oder avantgardistische elektronische Komposition — der ARP Odyssey ist wegen seiner Flexibilität und vielen Spielmöglichkeiten in einer erstaunlichen Preisklasse ohnegleichen.

Seiner einfachen Bedienung und grosser Zuverlässigkeit wegen kann der ARP Odyssey während einer Live-Vorstellung eine sehr grosse Anzahl abwechselnder Töne hervorbringen. Es werden keine Steckverbindungskabel benötigt.

Zweistimmiges, polyphones Manual

White/Pink Noise Generator - dieser Rauschgenerator ermöglicht Perkussion-Effekte, Donner- und Blitz- und Orkan-Effekte.

Portamento - Glissando von einem Ton zum anderen oder die Entstehung eines wilden, sireneartigen Jammern. Einschliesslich Fusspedal.

Pitch Bend Control - ermöglicht Ihnen, einen Ton zu „beugen”, genau wie ein Gitarist es machen würde.

Keyboard Transpose - damit können Sie die Tonhöhe des Manuals gleich um zwei Oktaven erhöhen oder erniedrigen. Erweitert das Manual bis 7 Oktaven.

Sample and Hold - ermöglicht die Erzeugung fantastischer Reihen willkürlicher Töne und improvisatorischer Effekte, wie Sie es sich nie hätten träumen lassen.

Digital Ring Modulator - erzeugt äusserst komplizierte Tonfarben mittels geregelter Umformung.

Audio Mixer - ermöglicht die Mischung der Ausgangssignale der beiden spannungsgeregelten Oszillatoren, des Rauschgenerators oder des Ringmodulators.

Voltage, Controlled Filter - ermöglicht Ihnen die Tonfarbe, oder Timbre, des Klanges zu regeln, so dass Sie genau die Effekte, die Sie erzielen möchten, erzeugen können. Verdoppelt auch als dritter spannungsgeregelte Oszillator. Einschliesslich Fusspedal für Wahwah-Effekte.

Highpass Filter - fügt zusätzliche Klangfarbe, Brillanz, und aussergewöhnliche Effekte hinzu.

ADSR Envelope Generator - ermöglicht Ihnen die Einschalt-, Dämpfungs- oder Abkling-, Halt- und Abfall-Zeiten jedes einzelnen Tons zu regeln. Sie können Perkussion-Effekte, Gongs, Gitarren usw. erzeugen.

AR Envelope Generator - ermöglicht die Regelung der Einschalt- und Abfall-Zeit.

Voltage Controlled Oscillator I - exklusiver Impulsausgang variabler Bandbreite. Sägezahn-, Rechteck- und Impulswellen.

Voltage Controlled Oscillator II - exklusive phasenstarre Synchronisierungsmöglichkeit. Impulsausgang variabler Bandbreite. Sägezahn-, Rechteck- und Impulswellen.

Low Frequency Oscillator - Sinus- und Rechteckwellen, die Ihnen ermöglichen, Vibrato, Repeat und andere Effekte zu erzeugen.

Abmessungen: 60x50x15 cm

Gewicht: ca. 10 kg

ARP ODYSSEY

The ultimate musical trip! Designed by musicians, for musicians, the Odyssey offers the features performing artists requested in a live performance, portable synthesizer. Whatever your field - rock, pop, jazz, or avant-garde electronic composition - the ARP Odyssey is unequaled for flexibility and features at an amazing price.

With its ease of operation and high reliability, the ARP Odyssey can produce an enormous variety of sounds in live performance. No patchcords are required; all settings are made quickly and easily using the Odyssey's slider controls and patch switches. Schools wishing to incorporate electronic music programs into their curricula will also find the Odyssey an excellent nucleus for an electronic music studio. And, of course, the famous ARP filters and oscillators give you rockstable accuracy for professional quality recording.

Take a look at the Odyssey... here are the features you'll find:

Two-Voice Polyphonic Keyboard.

White/Pink Noise Generator - Percussive effects, thunder and lightning, and windstorm effects.

Portamento - Slide from note to note, or create a wild, siren-like wail. Footswitch controller included.

Pitch Bend Control - Enables you to „bend” a note, just as a guitar player would.

Keyboard Transpose - Raise or lower the pitch of the keyboard two octaves instantly. Extends the range of the keyboard to seven octaves.

Sample and Hold - Enables you to create fantastic series of random pitches and improvisational effects to satisfy your wildest dreams.

Digital Ring Modulator - Creates extremely complex tone colors through controlled distortion.

Audio Mixer - Permits you to mix the outputs from the two voltage controlled oscillators, and the noise generator or ring modulator.

Voltage Controlled Filter - Permits you to control the tone color, or timbre, of the sound to create exactly the effects you're seeking. Also doubles as a third voltage controlled oscillator. Foot pedal controller for wah-wah type effects included.

Highpass Filter - For added brilliance and unusual effects.

ADSR Envelope Generator - Enables you to control the attack, decay, sustain, and release time of each note. You can create percussive effects, string-effects, gongs, guitars, and more.

AR Envelope Generator - Enables you to control attack and release time.

Voltage Controlled Oscillator I - Exclusive pulse-width modulated output. Sawtooth, square, and pulse waves.

Voltage Controlled Oscillator II - Exclusive phase-locked synchronization feature. Pulse-width modulated output. Sawtooth, square, and pulse waves.

Low Frequency Oscillator - Sine and square waves, enabling you to create vibrato, repeat, and other effects.

