

## ARP Odyssey Rev1 - Limited Edition



Produttore : ARP

Cod.Art. : 52095

### SINTETIZZATORE ANALOGICO DUOFONICO REV1

L'ARP Odyssey è un sintetizzatore analogico prodotto nel 1972 dal produttore americano ARP Instrument che ottenne rapidamente numerosi fedeli tra i musicisti. Apprezzato per il suo alto valore, la facilità d'uso e la portabilità, l'ARP Odyssey aveva subito diversi miglioramenti nel corso della sua storia fino a quando la produzione si fermò nel 1981 a causa di difficoltà economiche ed il sopravvento del digitale. Ora nel 2015 KORG, con l'assistenza di David Friend, il co-fondatore di ARP Instruments, KORG ha riprodotto completamente il circuito originale per artisti in cerca di ricreare sonorità classiche ed esplorarne nuove. I tecnici di KORG e Arp sono stati in grado di definire il suono ed il feel dell'originale. Ogni dettaglio è stato considerato con attenzione per rimanere fedeli alla qualità dell'originale, fino al raffinato case semirigido.

#### Caratteristiche principali

- Tastiera: 37-note (Slimkey, No sensibilità alla velocity, No aftertouch)
- Polifonia massima: 2 voci per Duophonic
- Transpose: 2 ottave sotto, normale, 2 ottave su
- Pitch Control Proporzionale: b (Pitch down) Pad: circa -2/3 di ottava - (Modulation) Pad # (Pitch-up) Pad: circa 2/3 di ottava
- Generatore di rumore: White e Pink
- Velocità massima portamento: Circa 0,01 msec / oct
- Velocità minima: Circa 1.5 sec / oct
- VCO (Voltage Controlled Oscillator): Sawtooth, Square, Pulse (Dynamic Pluse)
- Gamma di frequenza: VCO-1 in bassa frequenza 0,2Hz - 20Hz: VCO-1 e VCO-2 (range audio) su 20Hz - 20kHz
- Warm Up Drift: 1/30 semitono

## ARP Odyssey Rev1 - Limited Edition

- Pulse Width: 50% - 5%
- Pulse Width Modulation: ADSR, +45%; LFO, +15%
- Voltage Controlled Response: 1V / Oct
- Maximum Frequency Shifts: onda sinusoidale LFO, +1/2 oct, LFO onda quadra, +1.5 oct, ADSR, +9 oct, S/H, +2 oct
- \*VCO-1 è a bassa priorità, VCO-2 è la massima priorità della nota
- VCF (Voltage Controlled Filter)
  - Tipi: passa basso (I: 12dB / oct, II III: 24 dB/oct)
  - Gamma di frequenza: 16Hz - 16kHz
  - Massimo Q utile: 30
  - Resonance: 1/2 - auto oscillazione
  - Voltage Controlled Response: tasto C3 (bordo sinistro): 0V, tasto C6 (margine destro) 3V
  - VCA (Voltage Controlled Amplifier): Gamma dinamica: 80 dB
- Ring Modulator
  - Tipo: Digitale
  - Ingresso Segnale: VCO-1, VCO-2 (onda quadra)
- Sample & Hold
  - Fonti di comando: tastiera o trigger LFO
  - Segnali campionati: onda VCO-1 a dente di sega e onda quadra, VCO-2 onda quadra e rumore rosa
- Generatore di involuppo ADSR
  - Time Attack: 5 msec - 5 sec
  - Decay Time: 10 msec - 8 sec
  - Sustain Livello: 0 - 100% o Peak
  - Tempo di rilascio: 15 msec - 10 sec
- Generatore di involuppo AR
  - Time Attack: 5 msec - 5 sec
  - Tempo di rilascio: 10 msec - 8 sec
- Jack di ingresso
  - Pedal: jack mono 6,3mm
  - Portamento: jack mono 6,3mm
- Uscita Audio LOW
  - Connettore: jack mono 6,3mm
  - Livello massimo di uscita: -20 dBu @ 10kΩ; carico
  - Impedenza di uscita: 10kΩ
- Uscita audio HIGH
  - Connettore: connettore XLR
  - Livello massimo di uscita: +4 dBu @ 1kΩ; carico

## ARP Odyssey Rev1 - Limited Edition

- Impedenza di uscita: 330 Ω;
- Cuffie
  - Connettore: jack stereo 6,3mm
  - Livello massimo di uscita: 50mW + 50 mW @ 33Ω; carico
  - Impedenza di uscita: 10 Ω;
  - \*Controllabile dalla manopola del volume
- External Audio Input (Ext Audio Output)
  - Connettore: jack mono 6,3mm
  - Livello massimo di ingresso: -10dBu
  - Impedenza d'ingresso: 22 kΩ;
  - MIDI In
  - Connettore USB Tipo B
- CV IN/OUT
  - CV Keyboard (IN / OUT): 1V / oct
  - Connettore: jack mono 3,5mm
- Gate IN / OUT
  - Gate IN: +3V (minimo)
  - Gate OUT: +10 V, 0V tutte i tasti su
  - Connettore: jack mono 3,5mm
- TRIG IN/OUT
  - TRIG In: +3V impulso min, durata minima 10 msec
  - TRIG Out: +10V, durata 10 msec
  - Connettore: jack mono 3,5mm
- Varie
  - Alimentatore DC 9V incluso
  - Case semirigido incluso
  - Dimensioni: 502 x 380 x 120mm
  - Peso: 5kg

Prezzo : €1.049,00 IVA inclusa (~~€859,84 esclusa IVA~~)

Prezzo in offerta : €949,00 IVA inclusa (€777,87 esclusa IVA)