

Vox Valvenergy 2nd Series

Vier pedalen met een bijzondere buis

VOX FUEL INJECTOR
RICHTPRIJS: € 229,-
TYPE: buizenoverdrive-pedaal
REGELAARS: Level, Tone, Drive
SCHAKELAARS: Natural/Fat-tuimelschakelaar, aan/uitvoetschakelaar
AANSLUITINGEN: standaard in- en uitgang, netadapter
VOEDING: 9-volt batterij of netadapter (niet meegeleverd)
DISTRIBUTIE: Voerman, Amersfoort, tel. 033-4612908
WEBSITE: voerman.nl

VOX POWER BURST
RICHTPRIJS: € 229,-
TYPE: buizenbooster
REGELAARS: Boost
SCHAKELAARS: Treble/Natural/Middle-tuimelschakelaar, aan/uitvoetschakelaar
AANSLUITINGEN: standaard in- en uitgang, netadapter
VOEDING: 9-volt batterij of netadapter (niet meegeleverd)

Rivalen	
Fuel Injector	
TC Electronic Tube Pilot Overdrive	
Crazy Tube Circuits Space Charged v2 Overdrive	
Power Burst	
Blackstar Dept.10 Boost	
Kingsley Serf	
Smooth Impact	
Effectrode Compressor	
Universal Audio Teletronix LA-2A Studio Compressor	
Tone Sculptor	
Boss GE-7 Graphic Equalizer	
MXR M109S Six Band EQ	

De Nutube-technologie van Vox wordt door steeds meer gitaristen omarmd. Deze vier nieuwe pedalen zullen nog meer vintage-liefhebbers over de streep trekken. tekst Chris Gill

Vox introduceerde de Nutube-technologie voor het eerst in een serie microversterkers in 2017, gevolgd door de eerste serie Valvenergy pedalen met een volledig analoog signaalpad en Nutube-technologie in 2021. Nutube bestaat uit een echte miniatuur vacuümbuis, afkomstig uit de VFD-technologie (vacuum fluorescent display). Hij functioneert als een traditionele buis, maar met lage stroom- en spanningsspecificaties. De nieuwe, tweede serie Vox Valvenergy pedalen bestaat uit de Fuel Injector Tube Overdrive, Power Burst Tube Booster, Smooth Impact Tube Compressor en Tone Sculptor Tube

Preamp Equalizer. Net als bij de vorige serie maken deze Valvenergy pedalen gebruik van Nutube om de dynamische respons en rijke harmonische boventonen van traditionele buizentechnologie te kunnen bieden, maar dan zonder lijvige apparaten en onderhoudsproblemen.

Bouwkwaliteit

Elk Valvenergy pedaal zit in een stevige metalen behuizing die iets breder en hoger is dan een Phase 90. Vanwege het stroomverbruik, dat hoger dan gemiddeld is, wordt het gebruik van een 9-volt voedingsadapter aanbevolen, maar er is ook

een gemakkelijk toegankelijk batterijcompartiment. Een Link-aansluiting stelt gebruikers in staat om meerdere pedalen met elkaar te verbinden en er tussen te schakelen met één voetschakelaar.

De bediening is eenvoudig. De Fuel Injector overdrive heeft een standaard drieknops (level, drive, tone) configuratie plus een natural/fat-schakelaar. De Power Burst booster heeft een enkele boostknop (ongeveer 20 dB, maar door het karakter van de Nutube zal hij comprimeren en vervormen bij hogere niveaus) plus een drie-standenschakelaar met de standen treble, natural en middle. De compressieregelaars van Smooth Impact

bestaan uit een output-, comp- en tube gain-knop en een tuimelschakelaar met vintage/natural/sag-standen. Tone Sculptor combineert preamp-overdrive en grafische EQ in een enkele box met zes EQ-schuifregelaars (100 Hz, 250 Hz, 570 Hz, 800 Hz, 2,2 kHz en 5,6 kHz) met 10 dB boost/cut en een +/-12 dB levelschuifregelaar.

Alle vier de pedalen hebben een verlicht display met een grafische golfvorm in plaats van een aan/uit-led. Deze functie is vooral handig bij de compressor omdat het laat zien hoeveel deze het signaal en de sustain aanpast, terwijl het bij de andere pedalen meer een leuke gimmick is.

Klank

Het algehele klankkarakter en de respons van alle vier de pedalen

is inderdaad behoorlijk buis-achtig, zoals beloofd. De compressie van de Smooth Impact klinkt bijzonder natuurlijk, zonder pompen of geplette texturen. De aanslag is gearticuleerd en noten blijven zonder dat de ruis versterkt wordt. Het algemene karakter is meer dat van een studioprocessor dan van een typische pedaal-compressor.

De grafische EQ van de Tone Sculptor is perfect voor gitaristen die meer controle willen over het instellen van hun leadtonen dan het gemiddelde overdrivepedaal biedt. De frequentiebanden zijn ideaal voor natuurlijk klinkende gitaargeluiden, met laag dat vol klinkt maar niet modderig, middenfrequenties met expressieve stem-achtige kwaliteiten en hoog dat snijdt zonder schril te zijn. En alles ruisvrij.

De Fuel Injector bestrijkt het bekende 'buisen'overdrive-territorium, maar in dit geval levert hij echte buizenverzadiging en expressieve dynamiek. De toneknop is beperkt, maar met de tuimelschakelaar in de fat-stand kunnen gebruikers voor een aantrekkelijke boost in het middengebied kiezen.

De Power Burst biedt een beetje meer sonische veelzijdigheid dan een typisch cleanboostpedaal dankzij de treble- en middle-instelling, maar hij is vooral goed in het geven van een extra push aan een klank waar je al van houdt. Het hoogste uitgangsniveau kan een buizenversterker gemakkelijk laten oversturen en hij is even effectief met cleane als met vervormde versterkerinstellingen.

Conclusie

Als je niet kunt leven zonder de dynamische respons en soepele, muzikale boventonen van echte buizentechnologie, maar niet het gedoe wilt van hete elektronica, duur en regelmatig onderhoud en grote apparaten, dan zijn de Vox Valvenergy 2nd Series pedalen het overwegen waard. De Fuel Injector en Power Burst zijn niet per se revolutionair, maar zijn geweldige alternatieven voor de gebruikelijke transistor-opties. De Smooth Impact compressor en Tone Sculptor preamp/graphic EQ bieden minder gebruikelijke benaderingen van hun effecten met de duidelijke voordelen van buizenwarmte en indrukwekkende prestaties van studiokwaliteit. 6

VOX SMOOTH IMPACT
RICHTPRIJS: € 239,-
TYPE: buizencompressor
REGELAARS: Output, Comp, Tube Gain
SCHAKELAARS: Vintage/Natural/Sag-tuimelschakelaar, aan/uitvoetschakelaar
AANSLUITINGEN: standaard in- en uitgang, netadapter
VOEDING: 9-volt batterij of netadapter (niet meegeleverd)

VOX TONE SCULPTOR
RICHTPRIJS: € 239,-
TYPE: grafische equalizer
REGELAARS: zes EQ-schuifknoppen (+/-10 dB): 100 Hz, 250 Hz, 570 Hz, 800 Hz, 2,2 kHz, 5,6 kHz, Level-schuifknop (+/-12 dB)
SCHAKELAARS: aan/uitvoetschakelaar
AANSLUITINGEN: standaard in- en uitgang, netadapter
VOEDING: 9-volt batterij of netadapter (niet meegeleverd)



VOX VALVENERGY 2ND SERIES

OORDEEL



» GITARIST ZEGT: Ideaal voor gitaristen die effecten met een echte buizensound willen zonder gedoe. Goede geluidskwaliteit.