

SMELTA

Pladask Elektrisk & Bandorg

SMELTA er en eksperimentell ekkopedal med stor rekkevidde. Effekten kan justeres til å skape mange psykedeliske effekter. Her finner man alt fra randomisert chorus/vibrato og syntetisk romklang til metalliske kamfilter og granulær syntese.

VOL: Volumkontroll for pedalen. Kan øke signalet til max +16dB.

MIX: Dry/wet mikser mellom direktesignalet og ekkosignalet. Rekkevidde fra kun direktelyd til kun ekko.

TONE: Tone kontroll. Minimum amplifiserer bass og filtrerer bort lyse frekvenser. På midtposisjonen er frekvenskurven flat. Maksimum filtrerer bort bass og amplifiserer lyse frekvenser.

TIME: Mengde forsinkelse for ekkoeffekten. Fra svært kort (kamfilter) til litt over 3 sekunder.

FEED: Ekko feedback/repetisjoner. Effekten kan bli ustabil og selvoscillere dersom man stiller FEED til maks. Det finnes også en intern trimpot som justerer den maksimale mengden feedback tilgjengelig.

MOD: Vibrato modulasjon dybde for det forsinkede signalet. Vibratoeffekten følger en tilfeldig kurve. Effekten gir gjerne assosiasjoner til tape-effekter.

RATE: Den generelle hastigheten til vibrato modulasjonen. Merk at dersom man blander kort modulert ekko med direkte lyd oppnår man en choruseffekt.

SMEAR: Gir en «utsmøring» over tid av ekkosignalet. Effekten har slektskap til romklang. Kombinert med FEED kan dette skape en interessant syntetisk romklang.

DIR: Dette er en eksperimentell granulær syntese-effekt hvor lyden plukkes fra hverandre og settes sammen igjen på en ny måte. DIR bestemmer både retning og mengde «omstokking» på det forsinkede signalet. Med DIR på maks oppfører pedalen seg som en ordinær ekkoeffekt. Ved minimum får man en kontinuerlig reverserende effekt (baklengs, forlengs, baklengs, osv.). Alle innstillinger mellom gir varierende grad av omstokking av lyden. Omstikking gir lyden et livlig, uforutsigbart preg.

Fotbryter: SMELTA er rustet med relay-basert true bypass. Fotbryteren har ingen mekaniske deler og er dermed mer robust. Pedalen kan også midlertidig aktiveres ved å holde fotbryteren nede i mer enn et halvt sekund. Lysstyrken til LED pæren kan endres ved å justere en intern trimpot.

Teknisk informasjon

Input Impedans	1M Ω
Output Impedans	<1k Ω
Strømforsyning	9V DC senter negativ
Strømforbruk	200 mA
Dimensjoner	12.5 x 8.2 x 6.2 cm
Vekt	270gram