MAD PROFESSOR Deep Blue Delay Handwired



299,00 € tax included

Reference: DBDHW

MAD PROFESSOR Deep Blue Delay Handwired

Le versioni Handwired dei pedali Mad Professor garantiscono un'ulteriore livello di qualità con una circuitazione affinata manualmente dai tecnici del marchio finlandese. Il Deep Blue Delay è un delay digitale/analogico dal suono naturale, con il percorso del segnale diretto analogico. Il Deep Blue Delay ha all'incirca la stessa larghezza di banda delle classiche unità di eco a nastro e può essere utilizzato prima di un amplificatore o nei loop di effetti. Non ci sono circuiti di riduzione del rumore, il che mantiene il decadimento dell'eco il più naturale possibile. Il percorso diretto del segnale è breve e realizzato con amplificatori analogici senza filtraggio. Non sono presenti distorsioni o colorazioni tonali fintanto che il livello di ingresso è nell'intervallo inferiore al massimo consentito. Il segnale eco ha un filtraggio sintonizzato per consentire impostazioni estreme senza interferenze. Il delay è appositamente progettato per funzionare bene anche con toni distorti, poiché questa è l'applicazione più critica, dove spesso i delay falliscono. Il Deep Blue Delay contiene le funzioni di base, Delay Time, Delay Level and Repeat, ed é stato progettato per funzionare come delay ambientale; Come un'eco a nastro vintage e repeat, è stato appositamente progettato per consentire una facile regolazione e un'impostazione meno critica del tempo di ritardo. Perché digitale? Non è meglio analogico per una soluzione solid-state? Abbiamo scelto la costruzione digitale per renderla compatta, stabile, con tempi di ritardo ragionevoli e virtualmente esente da manutenzione. Un circuito simile in forma analogica sarebbe stato eccessivamente più costoso da realizzare. Per le stesse prestazioni, sarebbero stati necessari da tre a quattro dei migliori chip BBD ora disponibili solo come parti vintage e la dimensione del pedale circa tre volte la dimensione attuale. Controlli LEVEL: Imposta il livello del segnale ritardato mixato con il suono di chitarra diretto. DELAY: Controlla il tempo di ritardo da 25 ms a 450 ms. REPEAT: Controlla le ripetizioni del segnale di ritardo, ruotato completamente in senso antiorario dà una ripetizione e completamente in senso orario ottieni un feedback infinito. Specifiche Tecniche Alimentazione: batteria 6F22 da 9 V o alimentatore Consumo di corrente a 9V: 32mA Intervallo di tensione: 8V-15V Impedenza di ingresso: 180 kOhm Impedenza di uscita: 10 kOhm Rapporto segnale/rumore: 80 dB Bypass completo e ingresso del circuito a massa quando in bypass