

SUPREM ECHO



Dieses Echogerät ist ein analoges vollelektronisches Effektgerät der neuen Generation welches vollkommen verschleißfrei arbeitet. Bei den bisherigen Geräten wurde die Verzögerung mit einer Tonbandschleife und mehreren Magnetköpfen erreicht.

Bei der neuen Generation werden neu entwickelte Schaltkreise verwendet mit denen die Verzögerung durch Zwischenspeicherung in einer sogenannten Eimerketten-Schaltung erfolgt.

Mit dem SUPREM ECHO können wie bei einem vergleichbarem Bandecho auch vier verschiedene Delayzeiten und davon unabhängig unterschiedliche Replayzeiten über zwei Tastenschaltersätze aktiviert werden.

Mit Hilfe des eingebauten Chorus-Generators lassen sich die Spezialeffekte wie z.B. 6 String in 12 String produzieren.

Die alt-eingefleischten Benutzer von Bandechogeräten können sich aber damals nicht so recht mit dieser neuen eher steril klingenden und noch nicht ausgereiften Technik anfreunden.

Technische Daten

Betriebsspannung:	220 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	10 Watt
Eingang:	200 mV / 50 kOhm
Frequenzbereich original:	20 Hz ... 18 kHz
Frequenzbereich verzögert:	50 Hz ... 10 kHz
Störabstand bei Vollasssteuerung:	64 dB
Verzögerung maximal:	300 ms
Ausgang:	100 mV und 1,55 V / 1 kOhm
Abmessungen:	580 x 120 x 280 mm
Gewicht:	6 kg
Herstellung:	um 1978

Das Foto wurde freundlicherweise von Herrn Vogt zur Verfügung gestellt