

Dynacord



ECHOCORD SUPER 61

Das ECHOCORD SUPER 61 ist das erste Gerätemodell der neuen ECHOCORD SUPER-Serie und wird so bis auf einige technische Änderungen bzw. Verbesserungen bis 1967 gebaut. Es verfügt über eine sehr komfortable technische Ausstattung wie ein integriertes 4-Kanal-Mischpult zum Anschluss von zwei Mikrofonen sowie zwei Instrumenten. Das Gerät hat drei Aufnahmeköpfe, zwei Wiedergabeköpfe und einen Löschkopf. Mit dem Tastenschalteraggregat können u.a. die einzelnen Magnetköpfe zugeschaltet werden, zwischen Echo oder Nachhallwiedergabe gewählt werden sowie zwei verschiedene Bandgeschwindigkeiten aktiviert werden. Durch die Vielzahl der möglichen Echo- und Nachhalleffekte lässt das Gerät nach eigenen Angaben des Herstellers ‚beim Musiker wohl keine Wünsche mehr offen‘.

Hinweis: Mit dem S 61 kann nur das Signal der am Gerät angeschlossenen Tonquellen an einen Verstärker übertragen werden. Es hat noch keine sogenannte Koppelbuchse zur Einspeisung und Verhallung eines echo-send-Signals von einem Verstärker. Ab dem Gerätemodell S 62 ist dies dann aber über den Instrumenteneingang 1 möglich.

Die Regelung des Echo/Nachhalls kann über eine spezielle Kabel-Fernbedienung erfolgen.

Mit einem angeschlossenen Fußschalter kann das Echo vom Musiker auch zu- und abgeschaltet werden.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 160, 220, 240 V ~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 42 Watt
Röhrenbestückung:	5 x ECC 83, 1 x ECC 82, 1 x EM 84
Dioden und Gleichrichter:	B 300 / C 70 Si, 1 x OA 161
Technische Anordnung:	Magnetband-Echo/Nachhall
Frequenzgang:	Original: 50 - 16.000 Hz Echo/Nachhall: 50 - 12.000 Hz -3 dB
Eingänge:	2 x Mikrofon, symmetrisch niederohmig, 1 bis 15 mV 2 x Instrument, unsymmetrisch 100 k Ω , 10 bis 200 mV 1 x Instrument, unsymmetrisch, 100 k Ω , 200 mV bis 1 V
Ausgänge für Verstärker:	500 mV an 50 k Ω oder 50 mV an 3 k Ω
Fernschaltung für Echo/Hall:	DIN-Buchse 7
Fernbedienung für Echo/Hall:	DIN-Buchse 8
Echoverzögerung:	ADAGIO = 76 msec, 228 msec oder 380 msec PRESTO = 38 msec, 114 msec oder 190 msec
Bandgeschwindigkeiten:	ADAGIO: 22 cm/sec. PRESTO: 44 cm/sec.
Magnetköpfe:	3 x Aufnahme AM 10 2 x Wiedergabe WH 5 1 x Löschkopf LF 4
Echoanzahl:	max. 30
Nachhalldauer:	max. ca. 3 sec
Echo/Nachhallregelung:	a. durch drei getrennt schaltbare Aufnahmeköpfe b. durch regelbare Rückkopplung REVERB DURATION
Nachhallcharakter:	Einstellbar durch Regler TONE CONTROL
Endlosbandschleife:	Typ DES 299
Aussteuerungsanzeige:	mit Röhre EM 84
Bedienungselemente:	je 1 Volumen- und Klangregler für Eingang 1 bis 4 nur Volumeneinstellregler für Eingang 5 8 Drucktastenschalter für die Gerätefunktionen
Sicherungen:	Netz: 220/240 V~ 400 mA
Beleuchtungslämpchen:	2 x 6 V / 0,3 A, 1 x 7 V / 0,3 A
Ausführung:	Modernes lackiertes Metallgehäuse mit Tragegriff und dekorativer Bedienungsfrontplatte
Gewicht:	7,6 kg
Zubehör:	Netzanschlusskabel
Herstellungszeitraum:	1961