



ECHOCORD SUPER 76



Geringfügig überarbeitetes Nachfolgemodell vom ECHOCORD SUPER 75

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V ~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 39 Watt bei Echobetrieb
Transistorbestückung:	24 x BC 237b, 1 x BC 107b, 1 x SN 709 N
Dioden und Gleichrichter:	B 60/C 800 Si, 2 x AA 112, 2 x ECO 5220
Technische Anordnung:	Magnetband-Echo/Nachhall und Torsions-Hall einzeln und gemischt verwendbar
Frequenzgang:	Original: 30 - 16.000 Hz Echo/Nachhall: 50 - 12.000 Hz
Frequenzkorrektur:	
Eingang 1 und 2:	Treble: + 10 dB bis - 18 dB bei 16 kHz Bass: + 12 dB bis - 17 dB bei 30 Hz
Echo/Nachhall:	Treble: + 13 dB bis - 18 dB bei 10 kHz Bass: + 10 dB bis - 17 dB bei 60 Hz
Taste TONE CONTROL gedrückt:	2 x 2 universal, entkoppelt
Eingänge:	ca. 10 mV an 100 kOhm (Stift 1 + 2)
hochohmig (Instrument):	ca. 1mV an 150 - 500 Ohm (Stift 1 + 3)
niederohmig (Mikrofon):	2
Ausgänge:	1 V an 5 kOhm an Stift 1 + 2
OUTPUT:	100 mV an 5 kOhm an Stift 3 + 2
Rote Gerätebuchse (Echo/Hall):	Eingang: 30 mV an Stift 1 + 2 Ausgang: 1 V an Stift 3 + 2
Fernschaltbuchse f. Echo/Hall:	Klinkenbuchse, Schaltleitung an Kontakt 1 Abschirmung an Kontakt 2
Echoverzögerung:	ADAGIO = 96 msec > 0,45 sec PRESTO = 48 ms > 0,22 sec
Bandgeschwindigkeiten:	ADAGIO: 22 cm/sec. PRESTO: 44 cm/sec.
Echoanzahl:	> 20
Nachhalldauer:	max. ca. 8 sec
Nachhallregelung:	a. durch verschiebbaren Aufnahmekopf b. durch regelbare Rückkopplung c. durch regelbaren Torsions-Hall
Nachhallcharakter:	Einstellbar durch Taste TONE CONTROL / LINEAR und mit getrennten Treble- und Bassregler
Endlosbandschleife:	Typ DES 299, Länge = 510 mm
Aussteuerungsanzeige:	durch Instrument
Bedienungselemente:	je 1 Volumen/Treble/Bass - und EchoHallanteilregler für Eingang 1 und 2, 1 Echo-Hall Mischregler, 1 Halldauerregler je 1 Treble/Bass-Regler für Echo/Hall 1 Schieber für Echoverzögerung
Sicherungen:	4 Drucktastenschalter Netz: 220/240 V = 400 mA Motor: 1,6 AT
Beleuchtungslämpchen:	Transistoren: 400 mA
Ausführung:	2 x 7 V / 0,3 A - E 10 Modernes schwarzes Kunststoffgehäuse mit abnehmbaren Deckel, Flutlichtbedienungsfrontplatte und Tragegriff
Abmessungen:	386 x 139 x 268 mm (B x H x T)
Gewicht:	7,6 kg
Herstellungszeitraum:	1972 bis 1975, dann das Modell ECHOCORD 100