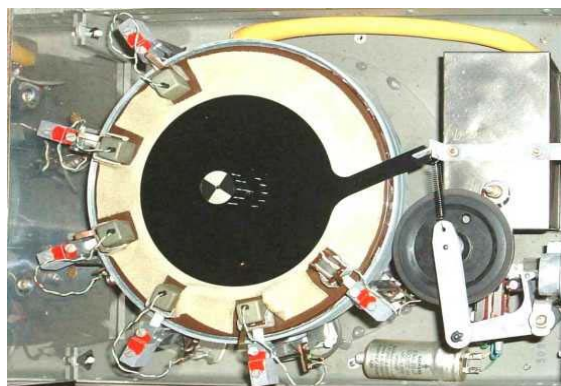


Dyna-cord

ECHOCORD STUDIO



Das ECHOCORD STUDIO wird im Jahr 1966 vorgestellt und ist ein vollkommen neu entwickeltes analoges Echo/Nachhallgerät, welches schon durchweg mit Transistoren bestückt ist. Das besondere an diesem Gerät ist aber, daß anstatt der bisher üblichen endlosen Tonbandschleife ein verschleißfreier Tonträger in Form einer dünnen mit einer Magnetbandschicht bedampften Scheibe verwendet wird, die aber mit den Magnetköpfen nicht direkt in Berührung kommt. Mit sechs besonderen Magnetköpfen und einer sehr aufwendigen Signalverarbeitung ist das ECHOCORD STUDIO auch speziell für den Einsatz in Profi-Bands und auch in Ton- und Schallplattenstudios konzipiert worden. Für dieses sehr edle Gerät mußten damals aber immerhin runde 2000,00 DM hingeblättert werden (war damals ein halber VW-Käfer !!). Die Produktion des ECHOCORD STUDIO wurde nach nur kurze Zeit wieder eingestellt, weil wohl aufgrund des hohen Preises auch nur eine geringe Nachfrage bestand. Es wurden nur etwa 500 Stück gefertigt.

Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V ~, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 18 Watt bei Echobetrieb
Transistorenbestückung:	5 x AC 150, 16 x AC 170, 2 x BC 107, 9 x BC 109, 1 x AD 155
Dioden und Gleichrichter:	B 30 /C 150 Si, 2 x OA 161, 1 x BZY 85 / 6V8
Technische Anordnung:	Eingangsverstärker, Aufnahmeverstärker, Wiedergabeentzerrer, Ausgangsverstärker, Löschgenerator, Netzteil
Frequenzgang:	Original: 30 - 16.000 Hz
Eingänge:	4 x universal
hochohmig (Instrument):	ca. 30 mV an 100 kOhm (Klinke) oder
niederohmig (Mikrofon):	ca. 1mV an 150 - 500 Ohm (DIN)
	Echo/Nachhall: 50 - 10.000 Hz
Frequenzkorrektur:	
Eingang 1 bis 4 getrennt regelbar	Treble und Bass: + 15 dB bis - 15 dB bei 12 kHz
Echo/Nachhall Summe	Treble und Bass: + 15 dB bis - 15 dB bei 8 kHz
Ausgänge:	2
OUTPUT:	1 V an 5 kOhm 100 mV an 5 kOhm
Nachhallerzeugung:	mit 1 Sprechkopf und 4 Wiedergabeköpfen sowie einem verschleißfesten Tonträger (Kein Tonband)
Echoanzahl:	> 20
Nachhalldauer:	max. ca. 6 sec
Nachhallregelung:	a. durch 2 verschiedene Geschwindigkeiten b. durch regelbare Rückkopplung
Aussteuerungsanzeige:	durch beleuchtetes Instrument
Bedienungselemente:	je 1 Volumen/Treble/Bass - und EchoHallanteilregler für Eingang 1 bis 4, 1 Halldauerregler je 1 Treble/Bass-Regler für Echo/Hall 5 Drucktastenschalter für verschiedene Delay-Zeiten
Sicherungen:	Netz: 220/240 V = 125 mA Transistoren: 200 mA
Abmessungen mit Koffer	380 x 200 x 380 mm (B x H x T)
Gewicht:	13,5 kg
Herstellungszeitraum:	1965 bis 1967
Listenpreis:	1985,00 DM