

2-Spur- Tonbandgerät Revox G 36

Verwendung

Das Stereo-Tonbandgerät REVOX G 36 zählt zu einem Fabrikat der Weltspitzenklasse und stellt ein Präzisionsinstrument zur Aufzeichnung von stereophonen und monauralen Schallereignissen dar. Die Wiedergabe erfolgt monaural oder stereophon über die in der Gestellzentrale eingebauten Verstärker.

Mechanischer Aufbau

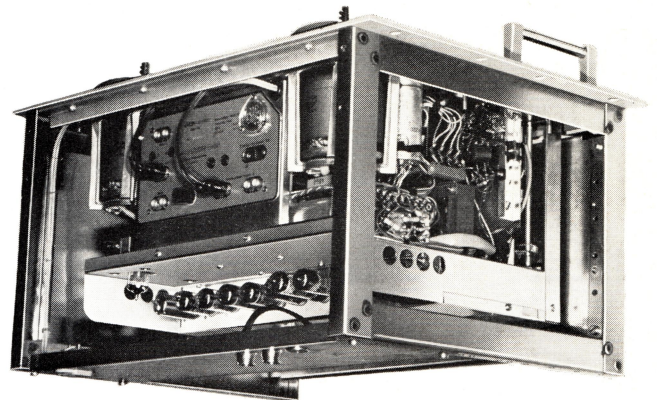
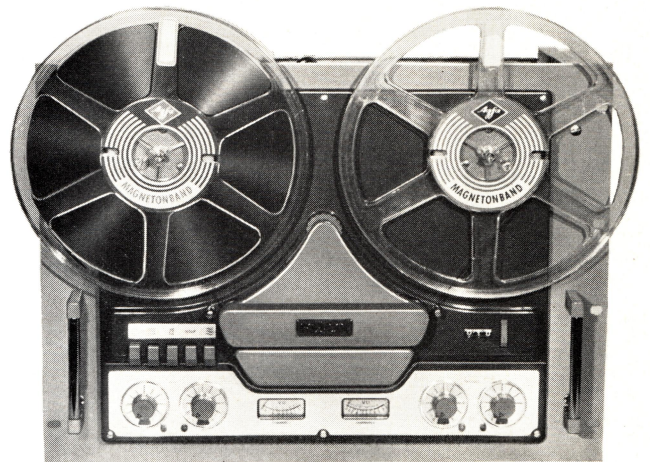
Verwindungsfreies Einschubchassis nach 19"-System. Einbrennlackierte graue Aluminium-Frontplatte (RAL 7001) mit verchromten Gerätegriffen. Die außergewöhnliche Präzision aller mechanischen Teile gewährt einen einwandfreien Bandlauf, sowie die Funktion aller Schaltvorgänge. Das stabile Druckgußchassisteil enthält alle zum Bandlauf usw. notwendigen Teile. Für den Tonwellen-antrieb und die Umspulung stehen 3 Motoren zur Verfügung.

Elektrischer Aufbau

2-Spur-Stereo-Mono-Gerät, 19 und 38 cm/sec. Bandgeschwindigkeit. 3 getrennte Doppelspur-Köpfe für Aufnahme, Wiedergabe und Löschung. Je Kanal getrennte Vor-, Aufnahme-, VU-Meter- und Wiedergabe-Verstärker, sowie 1 Endverstärker 6 Watt.

Ausstattung

Alle Bedienungsknöpfe und Schalter, sowie die VU-Meter befinden sich auf der Frontplatte. Die Netzsicherung ist in der zentralen Umschaltkappe des Spannungswählers untergebracht, welcher wiederum zusammen mit den verschiedenen Ein- und Ausgangsbuchsen auf einer Platte oberhalb des Gerätes montiert ist. Der Netzanschluß, sowie die Verbindungsbuchsen liegen auf der Rückseite.



Technische Daten

Bandgeschwindigkeit:	19 und 38 cm/sec. polumschaltbarer Synchron-Capstan- (Ton-) Motor mit Abschaltmöglichkeit bei Verwendung des Gerätes als Verstärker
Gleichlaufschwankungen:	max. $\pm 0,1\%$ bei 19 cm/sec. nach DIN 45 507 bewertet
Bandgeschwindigkeitsabweichung:	max. $0,3\%$, bezogen auf den Sollwert
Frequenzgang:	40—18000 Hz bei 19 cm/sec. Diese Angaben beziehen sich auf eine max. Abweichung von + 2 / — 3 dB
Entzerrung:	nach IEC 70 μ sec. / 3180 μ sec. bei 19 cm/sec.
Fremdspannungsabstand:	besser als 55 dB bei Vollaussteuerung (K = 3%)
Dynamik über Band: bei K = 3%	55 dB bei 19 cm/sec.
Übersprechdämpfung:	Mono 60 dB, Stereo 40 dB
Oszillatorfrequenz:	70 KHz, Gegentaktoszillator
Eingänge pro Kanal:	1. Mikrofon Ri = 0,5 Megohm, 3 mV 2. Radio Ri = 1 Megohm, 50 mV 3. Diode Ri = 47 KOhm 3—50 mV einstellbar
Ausgänge:	2 Kathodenfolgeausgänge Ri = 5000 Ohm Ra = 100 KOhm Ua = 0,7 Volt 1 Lautsprecher Ausgang 5 Ohm, 6 Watt, Gegentaktendstufe, eingebauter Rundfunklautsprecher 21 cm ϕ abschaltbar
Röhrenbestückung:	4 x ECC 81, 1 x ECC 82, 5 x ECC 83, 2 x ECL 86, 3 Siliziumdioden, 3 Selengleichrichter
Netzspannungen:	110, 125, 145, 220 und 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 120 Watt
Sicherungen:	für 220—240 Volt: 0,6 A 5 x 20 mm für 110—145 Volt: 1,2 A träge Ausführung
Abmessungen:	Breite = 19" = 483 mm Höhe = 354,8 mm Normeinheiten = 8 Einbautiefe = 250 mm
Gewicht:	= 23 kg
Zum Lieferumfang gehören:	1 Netzanschlußkabel 1 Leerspule