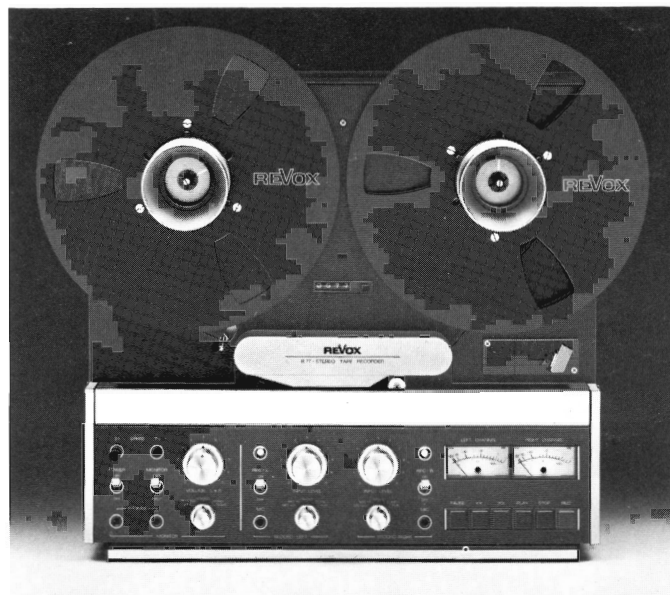


STUDER reVOX

Die Revox Tonbandmaschine B77.



- ★ INTEGRIERTE LAUFWERK-STEUERLOGIK
- ★ ANSTEUERUNGEN ÜBER COMPUTER-TASTEN
- ★ CUTTER-EINRICHTUNG ERLEICHTERT TONBANDMONTAGEN



Revox Tonbandmaschine B77

Die Laufwerksteuerlogik schliesst die Folgen von Bedienungsfehlern aus. Bandschneiden ist auf dieser Maschine kein Problem: Eingebaute Bandschere mit Klebeschiene nahe am Kopfträger. Höchste Wiedergabequalität bei langer unterbrechungsfreier Aufzeichnungsdauer (über 3 Std.).

Technische Daten

Alle hier aufgeführten technischen Daten werden von REVOX als Mindestwerte garantiert.

Laufwerk:	3-Motoren-Laufwerk, 2 AC-Wickelmotoren, 1 AC-Capstanmotor, elektronisch geregelt	
Bandgeschwindigkeiten:	9,5 cm/s und 19 cm/s	
	elektronisch umgeschaltet	
Toleranz der Sollgeschwindigkeit	± 0,2%	
Mit externem Zusatz variable Geschwindigkeit	von 6,5 ... 28 cm/s	
Tonhöhenchwankungen (nach DIN 45507):	bei 9,5 cm/s besser als 0,1%	
	bei 19 cm/s besser als 0,08%	
Schlupf:	max. 0,2%	
Spulengrösse:	bis 26,5 cm (10,5") Durchmesser	
	(min. Kerndurchmesser 6 cm)	
	Bandzug umschaltbar	
	(für kleine Kerndurchmesser)	
Umspulzeiten:	ca. 135 sec für 1100-m-Tonband	
Laufwerksteuerung:	Integrierte Logik für beliebige Funktionsübergänge mit Bandlaufsensoren. Motoren kontaktlos, elektronisch umgeschaltet. Alle Funktionen fernsteuerbar. Schaltuhrbetrieb mit Fernbedienung möglich	
Entzerrungen (nach NAB):	9,5 cm/s: 90 µsec/3180 µsec	19 cm/s: 50 µsec/3180 µsec
Frequenzgang (über Band gemessen, bei -20 VU):	bei 9,5 cm/s	
	30 Hz ... 16 kHz + 2/-3 dB	
	50 Hz ... 10 kHz ± 1,5 dB	
	bei 19 cm/s	
	30 Hz ... 20 kHz + 2/-3 dB	
	50 Hz ... 15 kHz ± 1,5 dB	
Vollaussteuerung:	514 nWb/m entsprechen 6 dB über 0 VU	
Aussteuerungsanzeige:	VU-Meter nach ASA-Norm	
	mit LED-Übersteuerungsanzeigen	
Klirrfaktor:	bei 0 VU	bei 0 VU + 6 dB
	(257 nWb/m)	(514 nWb/m)
bei 9,5 cm/s	< 1%	< 3%
bei 19 cm/s	< 0,6%	< 2%
Geräuschspannungsabstand (nach ASA-A, über Band gemessen):	2-Spur	
	bei 9,5 cm/s besser als 63 dB	
	bei 19 cm/s besser als 66 dB	
	bei 9,5 cm/s besser als 59 dB	
	bei 19 cm/s besser als 62 dB	
Übersprechdämpfung (bei 1000 Hz):	Stereo	
	besser als 45 dB	
	Mono	
	besser als 60 dB	
Löschdämpfung:	bei 19 cm/s besser als 75 dB	
Eingänge pro Kanal:	MIC (asymmetrisch)	
Position LO	0,15 mV/2,2 kOhm	
	für Mikrofone von 50 ... 600 Ohm	
Position HI	2,8 mV/110 kOhm	
	für Mikrofone von 50 Ohm ... 20 kOhm	
RADIO	2,8 mV/20 kOhm	
AUX	40 mV/220 kOhm	
Übersteuerungsfestigkeit aller Eingänge	40 dB (1:100)	
Ausgänge pro Kanal (Pegel bei 0 VU + 6 dB resp. 514 nWb/m):	OUTPUT	
	1,55 V/R; 390 Ohm	
	max. 1,5 kOhm	
	mit Pegelsteller regelbar, max. -26 dB	

RADIO	1,55 V/R; 4,7 kOhm
	mit Pegelsteller regelbar, max. -26 dB
PHONES	(2 x) max. 5,6 V/R; 220 Ohm
	kurzschlussfest, optimal für Kopfhörer
	von 200 ... 600 Ohm

Anschlüsse für:

Fernbedienung Laufwerkfunktionen, Fernbedienung variable Bandgeschwindigkeit
Diaprojektor oder Überblendeinheit (nachrüstbar)

Bestückung: 10 IC, 1 LSI, 1 Opto-Koppler, 4 Triac, 60 Transistoren, 33 Dioden, 5 LED, 2 Brückengleichrichter, 3 Relais

Stromversorgung (umschaltbar): 100, 120, 140, 200, 220, 240 V

50 ... 60 Hz, max. 80 Watt

Netzsicherung 100 ... 140 V: 1 AT

200 ... 240 V: 0,5 AT

Gewicht (Masse): ca. 17 kg

Gehäuseabmessungen (B x H x T): 452 x 414 x 207 mm

Abmessungen mit 26,5-cm-Spulen grösste Breite 538 mm

grösste Höhe 463,5 mm

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
Printed in Switzerland by Willi Studer.
18.436.977. Copyright by Willi Studer, CH-8105 Regensdorf-Zürich.



REVOX bietet die Möglichkeit vollständiger Anlagen aus aufeinander abgestimmten Komponenten: Tonbandmaschinen, Tuner, Verstärker, Plattenspieler und Boxen. Verlangen Sie die Prospekte.

Hersteller: Willi Studer, CH-8105 Regensdorf-Zürich, Schweiz
Willi Studer GmbH, D-7827 Löffingen/Hochschwarzwald, Deutschland
Weltvertrieb: REVOX ELA AG, Division Export, CH-8105 Regensdorf-Zürich, Schweiz
Schweiz: REVOX ELA AG, Althardstrasse 146, 8105 Regensdorf-Zürich
Deutschland: Willi Studer GmbH, Talstrasse 7, D-7827 Löffingen/Hochschwarzwald
Österreich: STUDER-REVOX Wien Ges.m.b.H., Rupertusplatz 1, A-1170 Wien

Ihr Fachhändler: