

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 Klebeschneide nahe am Kopfräger. 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 Bandlaufsensor. 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% |
| bei 19 cm/s | <0,6% |
| 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 |
| 4-Spur | 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: