

STUDER REVOX

Revox Magnétophone B77.



- ★ COMMANDE À LOGIQUE INTÉGRÉE
- ★ TOUCHES À FAIBLE COURSE
- ★ DISPOSITIF DE REPÉRAGE, FACILITE LE MONTAGE



Magnétophone Revox B77

La logique entièrement électronique du mécanisme protège l'appareil de toute fausse manipulation. Le coupage et le collage des bandes sont sans problème grâce à la glissière de montage et aux ciseaux incorporés à l'appareil. Permet plus de trois heures d'enregistrement ininterrompu.

Caractéristiques techniques

Performances minimales garanties par REVOX.

Entraînement:	
Entraînement à 3 moteurs; 2 moteurs AC de bobinage; 1 moteur AC de cabestan à régulation électronique	
Vitesse de défilement:	9,5 cm/s et 19 cm/s à commutation électronique
Tolérance de la vitesse nominale	± 0,2%
Avec variation externe de vitesse	de 6,5 à 28 cm/s
Pleurage (d'après DIN 45507):	à 9,5 cm/s meilleur que 0,1% à 19 cm/s meilleur que 0,08%
Dérive:	max. 0,2%
Diamètre des bobines:	jusqu'à 26,5 cm (10,5") (diamètre minimum du noyau: 6 cm) tension de bande commutable (pour les petits noyaux)
Durée de rebobinage:	environ 135 sec pour une bande de 1100 m
Commande du mécanisme:	
Commande des fonctions par logique intégrée avec détecteur de mouvement. Commande électronique (sans contact) des moteurs. Toutes les fonctions télécommandables. Fonctionnement possible de la télécommande avec interrupteur horaire	
Corrections (d'après NAB):	9,5 cm/s: 90 µsec/3180 µsec 19 cm/s: 50 µsec/3180 µsec
Réponse en fréquence (enregistrement-lecture, mesurée à -20 dB VU):	
à 9,5 cm/s	30 Hz ... 16 kHz + 2/-3 dB 50 Hz ... 10 kHz ± 1,5 dB
à 19 cm/s	30 Hz ... 20 kHz + 2/-3 dB 50 Hz ... 15 kHz ± 1,5 dB
Niveau maximum:	514 nWb/m, correspondant à plus 6 dB VU
Indicateurs de niveau:	VU-mètres d'après la norme ASA avec indicateurs LED des valeurs de pointe
Taux de distorsion harmonique:	à 0 dB VU à + 6 dB VU (257 nWb/m) (514 nWb/m)
à 9,5 cm/s	< 1% < 3%
à 19 cm/s	< 0,6% < 2%
Rapport signal/bruit (d'après ASA-A, enregistrement-lecture):	
2 pistes	à 9,5 cm/s meilleur que 63 dB à 19 cm/s meilleur que 66 dB
4 pistes	à 9,5 cm/s meilleur que 59 dB à 19 cm/s meilleur que 62 dB
Amortissement de la diaphonie (à 1 kHz):	
Stéréo	plus de 45 dB
Mono	plus de 60 dB
Efficacité d'effacement:	plus de 75 dB à 19 cm/s
Entrées par canal:	
Position LO	MIC (asymétrique) 0,15 mV/2,2 kohms pour microphones de 50 à 600 ohms
Position HI	2,8 mV/110 kohms pour microphones de 50 ohms ... 20 kohms
RADIO	2,8 mV/20 kohms
AUX	40 mV/220 kohms
Taux de surcharge de toutes les entrées	40 dB (1:100)
Sorties par canal (niveau à + 6 dB VU, resp. 514 nWb/m):	
OUTPUT	1,55 V/R; 390 ohms max. 1,5 kohms

	avec atténuation ajustable, max. -26 dB
RADIO	1,55 V/R; 4,7 kohms
	avec atténuation ajustable, max. -26 dB
PHONES	(2x) max. 5,6 V/R; 220 ohms court-circuit sans risque pour casques de 200 ... 600 ohms
Raccordement pour:	
Télécommande du mécanisme, variateur de vitesse, projecteur de diapositives ou fondu enchaîne (en option)	
Composants:	10 IC, 1 LSI, 1 photo-coupleur, 4 triacs, 60 transistors, 33 diodes, 5 LED, 2 redresseurs et 3 relais
Alimentation (commutable):	100, 120, 140, 200, 220 et 240 V 50 ... 60 Hz sans commutation consommation max. 80 watts
Fusible secteur	100 ... 140 V: 1 AT 200 ... 240 V: 0,5 AT
Poids:	environ 17 kg
Dimensions de l'appareil (L x H x P):	452 x 414 x 207 mm
Dimensions avec bobines de 26,5 cm	largeur 538 mm, hauteur 463,5 mm

Sous toute réserve de modifications dues à une amélioration technique.
Printed in Switzerland by Willi Studer.
18.438.977. Copyright by Willi Studer, CH-Regensdorf-Zurich.



Avec des appareils construits selon des critères professionnels, magnétophones, tuner, amplificateurs, table de lecture et enceintes acoustiques, REVOX offre des installations haute fidélité complètes aux innombrables possibilités. Demandez le prospectus.

Fabricant: Willi Studer, CH-8105 Regensdorf-Zurich, Switzerland
Distribution mondiale: REVOX ELA AG, Division Export, Althardstrasse 146, CH-8105 Regensdorf-Zurich
Suisse romande: REVOX ELA AG, 1, chemin de la Treille, CH-1025 St-Sulpice
France: REVOX France, 25, rue Marbeuf, 75008 Paris
Belgique: N.V. AUDIOTRADE BELGIUM S.A., Leuvensesteenweg 7, 1940-Sint Stevens Woluwe
Canada: STUDER REVOX Canada Ltd., 14 Banigan Drive, Toronto, Ont. M4H 1E9

Votre spécialiste: