

STUDER **reVox**

Der Revox Plattenspieler B790.



- ★ TANGENTIAL-TONARM, ULTRAKURZ
- ★ QUARZGESTEUERTER DIREKTANTRIEB
- ★ SERVO-ELEKTRONISCHE TONARM-NACHSTEUERUNG



Revox Plattenspieler B790

Fügt sich harmonisch in die Gesamtanlage ein. Verfügt über Eigenschaften, die Sie bisher vergeblich suchten. Direktantrieb mit quarzgenauer Messung und Steuerung der Drehzahl und digitale Anzeige. Kinder-sicher. Beschädigungen von Platte und System sind praktisch nicht mehr möglich. Der Tonarm ist nur 4 cm kurz, er tastet die Platte so ab, wie sie geschnitten wurde.

Technische Daten

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

Laufwerk:	
Quarzgesteuerter Direktantrieb	
Plattenteller-Drehzahlen:	33,33 und 45,00 U/min
Drehzahlgenauigkeit:	$\pm 0,01\%$
Drehzahlfeinregelung:	$\pm 7\%$
Drehzahlkontrolle:	
4stellige LED-Ziffernanzeige	quarzgenau
Plattenteller:	
	Durchmesser 313 mm
	Gewicht (Masse): 1,1 kg
Hochlaufzeit:	besser als 2 sec bei 45 U/min
Bremszeit:	besser als 1,5 sec von 45 auf 33,33 U/min
Tonhöhenchwankungen (nach DIN 45500):	bewertet: besser als 0,05%
	linear: besser als 0,1%
Rumpel-Fremdspannungsabstand:	besser als 45 dB
Rumpel-Geräuschspannungsabstand:	besser als 68 dB
Tonarm:	
Tangentialtonarm mit servoelektronischer Nachsteuerung	
Tangentialer Spurfelhwinkel:	kleiner als 0,5 Grad
Skatingkompensation:	keine; nicht erforderlich bei Tangentialsystem
Auflagekraft:	einstellbar mit Gegengewicht von 5 ... 20 mN (0,5 ... 2 p)
Tonarmabsenkung:	elektronisch gesteuert, pneumatisch gedämpft
Stummschaltung:	elektronisch; bis zum Aufsetzen des Tonabnehmers
Tonarmnachsteuerung:	optoelektronische Abtastung mit LED als Lichtquelle; Servoelektronik und DC-Motor
Endabschaltung:	automatisch, von Servoelektronik angesteuert
Bedienung:	
Laufwerk:	3 Druckpunktasten für 33,33 und 45 U/min sowie variable Drehzahl
Tonarm:	3 Druckpunktasten für schnellen Vor- und Rücklauf sowie Absenken und Anheben des Tonabnehmers
Automatikfunktionen:	
Einschwenken der Tonarmführung:	Plattenteller startet mit gewählter Drehzahl
Ausschwenken der Tonarmführung:	a) augenblickliches Abheben des Tonabnehmers b) Tonarm läuft zurück in Startposition (Einlauffrille 30-cm-Platte) c) Plattenteller wird el. abgebremst
Bestückung:	29 IC 30 Transistoren 24 Dioden 1 LED 4 7-Segment-Anzeigen 3 Brückengleichrichter
Stromversorgung (umschaltbar):	110 V/220 V $\pm 10\%$ 50 ... 60 Hz ohne Umschaltung max. 30 W

Netzisierung:	110 V: 0,4 AT	
	220 V: 0,2 AT	
Gewicht (Masse):	11 kg	
Abmessungen (B x H x T):	452 x 142 x 382 mm	
Tonabnehmer (wahlweise):	Ortofon	Ortofon
	VMS 20E	MC 20
	MK II	(moving coil)
Übertragungsbereich:	20 Hz ... 20 kHz	20 Hz ... 20 kHz
Übersprechdämpfung:	25 dB	25 dB
Nadelnachgiebigkeit: horizontal	40	25
(in $\mu\text{m}/\text{mN}$) vertikal	30	15
Abtastfähigkeit (bei 300 Hz):	70 μ	60 μ
Empfohlene Auflagekraft:	15 mN (1,5 p)	17 mN (1,7 p)
Schliff des Diamanten:	elliptisch	Fine-Line

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
Printed in Switzerland by Willi Studer.
18.445.977. 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: