



Revox B291/B291-S Plattenspieler (1986)

Der geniale Tonarm

Die -Tangentialtechnik verwirklicht die Idealvorstellungen von sanftem und gefühlvollem Abtasten einer Platte. Der tangentielle Kurztonarm von Revox ist eine gelungene Synthese aus technischer Innovation und konstruktiver Perfektion. Alle mißliebigen Nebeneffekte des Rohrtonarmes gehören der Geschichte an. Die Tangentialtechnik ist für den anspruchsvollen Plattenfreund heute eine Selbstverständlichkeit.

Quarzgenaue Funktionen

Der bei Revox entwickelte und gebaute Flachmotor ist quarzgesteuert und treibt den Plattenspieler direkt an. Die digital angezeigte Drehgeschwindigkeit des Plattentellers kann beim B291 um $\pm 9,9\%$ in Schritten von $0,1\%$ quarzgenau reguliert werden.

Auswechselbares Abtastsystem

Revox bietet seine Geräte mit Spitzensystemen an, die bereits im Werk einjustiert werden. Eine Nachrüstung mit anderen international genormten Abtastsystemen ist selbstverständlich möglich.

Sprichwörtlicher Bedienungskomfort

Das automatische Aufsuchen der Startposition entsprechend der gewählten Geschwindigkeit, das Finden bestimmter Plattenstellen mit Hilfe der eingebauten Leuchte und das Abrufen aller Funktionen durch Drucktasten - selbst bei geschlossener Haube - sind nur einige Beispiele für den durchdachten Bedienungskomfort des B291. Geniale Technik und ästhetisches Design bilden beim Tangential-Plattenspieler von Revox eine harmonische Einheit.



Revox B291-S Version

Technische Daten

Plattenteller

Durchmesser 313 mm, Masse 2,1 kg

Tonhöenschwankungen

< 0,05% (bewertet)

< 0,1% (linear)

Drehzahlgenauigkeit

± 0,01%

Rumpel-Fremdspannungsabstand

> 50 dB (DIN 45539 A)

Rumpel-Störspannungsabstand

< 52 dB (DIN 45539 A mit Hochpassfilter 20 Hz)

Rumpel-Geräuschspannungsabstand

< 72 dB (DIN 45539 B)

Hochlaufzeit

< 2 s (33,33/min.)

Bremszeit

< 2 s (von 45 auf 33,33/min.)

Tangentialer Spurfelhwinkel

< 0,5%

Auflagekraft

8 ... 20 mN (0,8...2 p)

Stromversorgung

100...120/200...240 V (± 10%), 50 ... 60 Hz

Netzsicherung

100...120 V: T400 mA

200...240 V: T200 mA

Leistungsaufnahme

max. 17 Watt

Abmessungen (B x H x T)

449 x 142 (geöffnet: 340) x 395 mm

Gewicht

9,1 kg