

JVC Quarz-Plattenspieler

QL-8



Nicht in Europa erhältlich.

- Extrem niedrige Gleichlaufschwankungen (0,025%) dank JVC Quarz-Technologie
- JVC Super-Servo-Frequenzgenerator
- Tonhöhen-Feineinstellung in 1-Hz-Schritten ($\pm 6\text{Hz}/440\text{Hz}$)
- Elektronischer Schnellstopp (Abbremszeit weniger als 1 sek.)

Der QL-8 von JVC bietet fast die gleichen hervorragenden Kenndaten wie sein größerer Bruder, der QL-10, ist aber nicht mit der Digital-Drehzahlanzeige ausgerüstet. Die präzise JVC Quarz-Servoregelung, die 1-Hz-Tonhöhen-Feineinstellung und der JVC Super-Servo-Frequenzgenerator machen aber auch diesen Plattenspieler zu einem Modell der Spitzenklasse.

JVC Quarz-Präzision

JVC verwendet einen in firmeneigenen Produktionsstätten hergestellten direktantriebenen Gleichstrommotor im Laufwerk des QL-8. Dieser Motor zeichnet sich durch ein hohes Drehmoment, extrem kurze Hochlaufzeit und hohe Stabilität bei Lastschwankungen aus, was sich in den mit 0,025% extrem niedrigen Gleichlaufschwankungen bemerkbar macht.

1-Hz-Tonhöhen-Feineinstellung

Mit der international genormten Tonhöhe von $a' = 440\text{Hz}$ als Bezugshöhe bietet der QL-8 die Möglichkeit der Drehzahlbeeinflussung mit einer Präzision, die eine Tonhöhen-

Feineinstellung im Bereich von $\pm 6\text{Hz}$ in 1-Hz-Schritten ermöglicht. Im Gegensatz zu den meisten anderen am Markt erhältlichen quarzgeregelten Plattenspielern, bleibt aber die Quarzregelung des JVC QL-8 (und auch des QL-10) auch während der Drehzahl-Feinregulierung in Betrieb.

Positive/negative Servoschaltung

Anders als konventionelle Servo-Regelungen, arbeitet die Servo-Schaltung des QL-8 sowohl in positiver als auch in negativer Richtung. Jegliche Abweichungen des Plattentellers von der eingestellten Nennzahl werden dadurch augenblicklich erfaßt und verzögerungsfrei korrigiert.

Resonanzfreie Konstruktion

Das Gehäuse des QL-8 zeichnet sich durch fast absolute Resonanzfreiheit aus, so daß die delikaten Musiksignale Ihrer Schallplatten keinerlei Beeinflussung erfahren. Die in Schichtbauweise gehaltene und mit einem Gewicht von 3,3kg sehr schwere Plattenspielerzarge bedämpft durch Trittschall bzw. Luftschall übertragene Schwingungen, so daß der Tonabnehmer unter optimalen Bedingungen die Schallplatten abtasten kann.

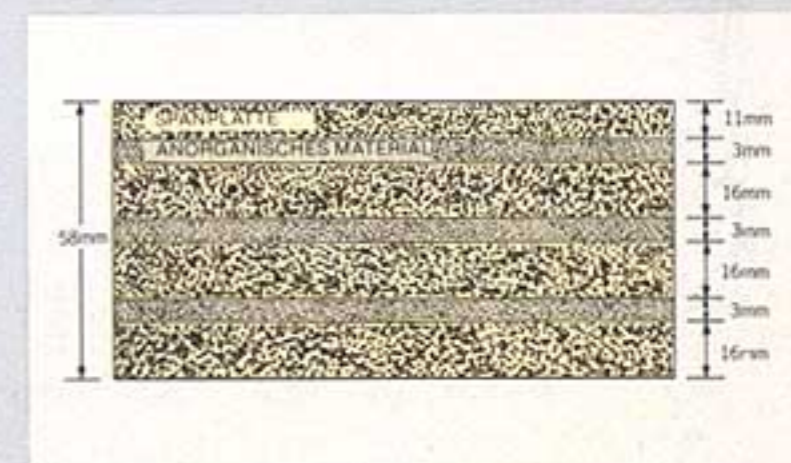
Andere Vorteile des QL-8 schließen ein: JVC Super-Servo-Frequenzgenerator, neue Kardan-Tonarm-Aufhängung mit Höhenverstellung, Schnellstopp, einreihiges Stroboskop sowie ölbedämpfte Aufsetzhilfe (Tonarmlift).



Einreihiges Stroboskop



Tonhöhen-Feineinstellung und 1-Hz-Digitalanzeige



Querschnitt der in Schichtbauweise gehaltenen Plattenspielerzarge