

JVC Plattenspieler mit Quarzregelung

QL-5



- JVC Quarz-Technologie
- JVC Super-Servo-Frequenzgenerator
- Reibungsarme kardanische Tonarm-Aufhängung
- Schnellstart und Schnellabschaltung

Modell QL-5 hat all die erforderlichen Eigenschaften, um Sie in den Genuß originalgetreuer Musikreproduktion zu bringen. Natürlich findet auch hier die JVC Quarzregelung Anwendung, wenn auch ansonsten auf einfachste Ausführung geachtet wurde. Optimale Abstimmung aller elektronischen und mechanischen Bauteile machen dieses Modell zu einem besonders preisgünstigen Plattenspieler.

JVC Technisches Know-how

Das bei der Entwicklung der teuersten Studio-Geräte erarbeitete Know-how kommt auch den wesentlich preisgünstigeren HiFi-Plattenspielern für den Heimgebrauch zu Gute, da es uns in die Lager versetzt, optimale Abstimmung zwischen Elektronik und Mechanik zu einem vernünftigen Preis anzubieten. Und die JVC Plattenspieler mit Quarzregelung sind da keine Ausnahme. Der in die mittlere Preisklasse einzuordnende HiFi-Plattenspieler QL-5 zum Beispiel, ist mit einem speziell entwickelten, in C-MOS-Technik gehaltenem integrierten Schaltkreis ausgerüstet, der alle erforderlichen Schaltungen der Servo-Regelung enthält. Diese Konfiguration führt nicht

nur zu einer vereinfachten Auslegung aller Schaltkreise, sondern bringt auch wesentlich verbesserte Zuverlässigkeit mit sich.

JVC Quarzregelung und Super-Servo-Frequenzgenerator

Trotz der vereinfachten Auslegung der Schaltkreise und der Mechanik, wurde die Quarzregelung auch bei Modell QL-5 beibehalten. Neben dem Quarzoszillator ist dieser zuverlässige Plattenspieler auch mit verzögerungsfrei ansprechender Servo-Schaltung, JVC Super-Servo-Frequenzgenerator sowie präzise, direktantreibenden Servo-Gleichstrommotor ausgerüstet, die in Kombination für hervorragende Leistungswerte bürgen.

Schwerer Plattenteller

Um präzisen Gleichlauf zu gewährleisten, ist u.a. ein schwerer und rundlaufender Plattenteller erforderlich. In Modell QL-5 gelangt ein extrem schwerer (2kg einschließlich Gummibelag) Plattenteller zum Einsatz, der dynamisch ausgewuchtet ist. Damit werden minimale Gleichlaufschwankungen und präzise Einhaltung der Nenndrehzahl auch bei Lastschwankungen sichergestellt. Andere Konstruktionsmerkmale des QL-5 schließen ein: Schnellabschaltung, neue kardanische Tonarm-Aufhängung, ölbedämpfter Tonarmlift, neukonstruiertes einreihiges Stroboskop, massives Gehäuse und einstellbare, trittschallbedämpfte Gerätefüße.



Netzschalter und Drehzahlwähler



Parallel-Tonarmlift und Antiskating-Knopf



QL-50: Identisch mit Modell QL-5, wird aber ohne Tonarm geliefert. Sie können daher diesen Präzisions-Plattenspieler mit Quarzregelung mit einem beliebigen, hochqualitativen Tonarm kombinieren.