

# QL-Y3F



## QL-Y3F

ELEKTRO-SERVOGESTEUERTER  
VOLLAUTOMATISCHER QUARZ-PLATTENSPIELER

- Resonanzdämpfung durch E-D-Servo-Tonarm für horizontale Bewegung
- Doppelte Servo-Quarzsteuerung
- JVC's kernloser Gleichstrom-Servomotor ohne Kammmrad
- Elektronische Antiskating-Steuerung
- Computerisierter vollautomatischer Bedienungskomfort

Dieses Gerät behauptet seine Stellung gegenüber den teuersten Plattenspielern auf dem Markt. Und dabei liegt der QL-Y3F preislich beträchtlich unter professioneller Ausrüstung mit ähnlichen Kenndaten. Dank des JVC Doppel-Servo-Quarzsystems und unseres kernlosen DC-Antriebs ist die Drehzahlabweichung praktisch Null. Der Bedienungskomfort wird durch eine vollautomatische Steuerung, entsprechend der im QL-Y5F, erhöht, und die Probleme im Hinblick auf unerwünschte Armbewegungen werden durch unseren elektrodynamischen Servo-Tonarm gelöst. Diese und weitere Kennzeichen werden unten genauer beschrieben:

**E-D SERVO für horizontale Armbewegung beseitigt Resonanz ("Q").** JVC's elektrodynamischer Servo-Tonarm hält die horizontalen Armbewegungen unter Kontrolle. Die Tonarmbasis enthält einen kernlosen Linearmotor mit einem

Geschwindigkeits-Aufspürsystem. Wenn "Armabweichungen" zur Seite hin die Qualität der musikalischen Wiedergabe bedrohen, dann justiert dieses System den Arm automatisch für eine präzise Spurführung.

Intermodulationsverzerrung (von verformten Schallplatten usw.) stellt niemals ein Problem dar, weil dieses Tonarm-Steuersystem Unterschallsignale unschädlich macht.

Das E-D Servosystem führt auch Antiskatingkraft zu, um innere Kraft auszugleichen.

### Was "zahnfrei" in unserem KERNLOSEN DC-SERVOMOTOR wirklich bedeutet.

"Zähne" sind die winzigen Unregelmäßigkeiten, welche bei der Rotation von vielen Elektromotoren zum Vorschein kommen. Unser spezieller Servomotor hat keinen Kern, und deshalb sind Zähne verbannt. Die Drehzahl des Plattentellers ist genauer denn je zuvor. Und gleichzeitig besitzt dieser Motor eine höhere Wirkleistung und ein höheres Drehmoment als herkömmliche Typen.

### Unser neuer DOPPEL-SERVO-QUARZ hat die Quarz-Steuerung 30mal so zuverlässig gemacht.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter dem Modell QL-Y5F.

**Computergesteuerter VOLLAUTO—MATISCHER BETRIEB durch Antippen** Ein Mikrocomputer koordiniert alle Funktionen der Schaltungen und Regler

und gewährleistet einen fehlerfreien vollautomatischen Betrieb für den Tonarm. Drücken Sie einfach eine Taste, und der automatische Mechanismus besorgt den Rest. Die Auslegung mit Reglern an der Vorderseite und "Antipp" Tasten sorgen für einfache und angenehme Bedienung.

### Die Kopfmuschel aus einem Stück und der Plattenteller sind widerstandsfähig gegen Resonanz.

Unsere robuste Kopfmuschel aus einem Stück und der Plattenteller aus Alu-Spritzguß zeichnen sich durch hervorragende Resonanzfestigkeit aus und gewährleisten damit eine vorzügliche Wiedergabe.

Als weiteren Vorzug können Sie für den QL-Y3F (und QL-Y5F) neun von zehn handelsüblichen Tonabnehmern verwenden, dank einer Vorrichtung für die Höheneinstellung ( $\pm 3\text{mm}$ ) des Tonarms.

WEITER KENNZEICHEN umfassen: LED-Drehzahlanzeiger, LED-Quarz-Lock-Anzeiger und manches mehr.



Horizontales Servo-System für E-D-Servo-Tonarm