



## QL-Y55F Elektro-Servo vollautomatischer Quarz-Plattenspieler

Elektronisch geregelter Tonarm gewährleistet bessere Wiedergabequalität.

- E-D Servo-Tonarm für reduzierte Resonanzen Doppelservo-Quarzsteuerung
- Polrumpelfreier, kernloser DC-Servomotor
- Elektronische Resonanzdämpfung, Regler für Auflagedruck und Antiskatingkraft
- Computergesteuerter vollautomatischer Bedienungskomfort mit Wiederholungsfunktion
- Solides Gehäuse mit eleganter Hochglanzpolitur

Der QL-Y55F unterdrückt unerwünschte Resonanzen auf eine neue Weise — aktiv — mit Hilfe eines hochentwickelten Elektro-Servo-Tonarms. Diese bemerkenswerte Tonarm-Konstruktion ermöglicht selbsttätige links/rechts, aufwärts/abwärtssteuerung sowie automatische Regelung von Auflagedruck, Antiskatingkraft und Dämpfung während des Abspielens. Ein ungewöhnlich präzises Plattenteller-Antriebssystem ist diesem Tonarm angepaßt.

### Verformte Schallplatten? Kein Problem für den E-D Servo-Tonarm

Sichtbare Verformungen, welche das Abspielen von Schallplatten auf weniger guten Laufwerken stark beeinträchtigen, bereiten dem E-D Servo-Tonarm des QL-Y55F keine Schwierigkeiten. Sogar Probleme wie niederfrequente Infraschallwellen, durch winzige Verformungen oder äußere Vibration verursacht, werden stark reduziert. Das Gesamtergebnis ist: bessere Abtastung, geringere Verzerrungen, ein höherer Rumpel-Geräuschspannungsabstand und sogar bessere Gleichlaufschwankungen.

### Tipptasten und vollautomatischer Betrieb sorgen für einmaligen Bedienungskomfort

Alle Bewegungen des Tonarms — Start/Stop, abheben/absenken sowie links/rechts Bewegungen — erfolgen mittels Tipp-Tasten. Wenn der Plattenspieler automatisch betrieben wird, überwacht ein Mikrocomputer den Betrieb mit unfehlbarer Präzision.

Drei Voreinsteller regeln elektronisch den Tonarm, um genaue

Resonanzdämpfung, Auflagedruck und Antiskatingkraft zu gewährleisten. Eine Drucktastenfunktion, „Zero Balance“ genannt, ermöglicht durch Antippen die Ausbalancierung des Tonarms. Wenn der Strom während der Wiedergabe ausfällt, hebt der Arm ab, um die Nadelspitze vor Beschädigung zu schützen.

### Der kernlose DC-Servomotor mit hohem Drehmoment ist polrumpelfrei.

Unser kernloser DC-Servomotor ermöglicht polrumpelfreie, gleichmäßige Umdrehungen und zeichnet sich zugleich durch ein hohes 1,5kg-cm Drehmoment aus für schnellen Start und hohe Zuverlässigkeit.

### Unser fortschrittliches Doppelservo-Quarzsystem liefert Konstante Drehzahlgenauigkeit.



E-D Servo-Tonarm

Die Drehzahlgenauigkeit ist 30mal präziser, dank des Doppelservo-Quarzsystems, welches die Plattentellergeschwindigkeit mit elektronischer Präzision überwacht und regelt.

- Konischer, gerader Tonarm mit geringer Masse und austauschbarer S-förmiger Tonarm.
- Resonanzfreies, solides Gehäuse
- TH (Tracing Hold) für hohe Tonarm-Empfindlichkeit.
- Isolatoren mit tiefem Schwerpunkt für hohe Gehäusestabilität.
- Beleuchtete digitale Drehzahl-Anzeige.
- Integrierter dynamischer Tonabnehmer mit hoher Ausgangsleistung.

33 33

#### Digitale Drehzahlanzeige

Zur Anzeige der Plattentellergeschwindigkeit — 33 oder 45 — in hell beleuchteten Ziffern. Die Farbe wechselt von Rot auf Grün, wenn die Drehzahl auf die Quarzreferenz eingestellt ist.