

Kenwood-Info

Produktinformation April 1980



Audio Purist Line Automatischer Plattenspieler KD-850

- o Quarzgesteuerter Direktantrieb
- o Elektronische Tonarmsteuerung durch zweiten Motor
- o Plattenteller mit hohem Trägheitsmoment
- o Resonanzarme Gesamtkonstruktion
- o Tonarm-Höhenverstellung
- o Spezial Plattentellerauflage nach dem Hemholtz Prinzip
- o Elektronische Bremse
- o Elastische Gegengewichtsaufhängung
- o Goldkontakte
- o Lieferbar ab April 1980

Technische Daten

Motor & Plattenteller

Antrieb	Quarzstabilisierter, servogesteuerter Direktantrieb.
Motor	20 poliger kollektorloser Gleichstrommotor servogesteuert, (Anlaufdrehmoment 1,5 kg/cm)
Plattenteller	Aluminium-Druckguß, 33 cm \emptyset , Gewicht 2,6 kg Trägheitsmoment 550 kg/cm ²
Drehzahlen	33-1/3 & 45 U/Min.
Gleichlaufschwankungen	unter 0,022 % (WRMS 0,030 % DIN)
Rumpel-Fremdspannungsabst.	55 dB (DIN)
Rumpel-Geräuschspannungsab.	83 dB (DIN)
Lastabhängige Gleichlaufänderung	0 % (bis 120 g Auflagekraft)
Lastabhängige Frequenzänd.	0,0003 % (bei 33-1/3 U/Min, 400 Hz Last von 20 g/cm 0,00015 % (bei 33-1/3 U/Min, 1 kHz Last von 20 g/cm
Anlaufzeit	1,8 Sek.
Drehzahlabweichung des Plattentellers	0,002 %
Zeitabweichung	0,0002 %/Std.
Temperaturbedingte Abw.	0,00002%/C ^o
Tonarm	
Bauart	statisch aufgewuchteter S-förmiger Rohrtonarm mit genormten EIA-Tonkopfanschluß
Effektive Tonarmlänge	245 mm
Überhang	15 mm
Spurwinkel	+ 1,8 ^o bis - 1,0 ^o
Auflagekraft	von 0 bis 3 p in 0,1 p-Stufen einstellbar
Zul. Tonabnehmergewicht	4 bis 14 Gramm
Tonarm-Höheneinstellber.	3 mm
Tonarmträger	Führungshülse mit Keilverschluß
Sonstige Ausstattung	Elektronisch-automatische Steuerung, sämtliche Tonarmfunktionen (autom. Aufsetzen, Abheben u. Rückstellen) Autom. Plattendurchmesser-Abtastung. Unabhängige Tonarmsteuerung, hydraulisch gedämpfter Tonarmlift, beleuchtete Funktionsanzeige für die PLL-Quarzsteuerung, elektr. Motorbremse, Drehzahl-Leuchtanzeige, Tonarmlagerung in Führungshülse mit Keilverschluß Antiskating-Vorrichtung, Kapazitätsarme Nf-Anschlußkabel, Verstellbare Füße mit Vibrationsdämpfer, Abdeckhaube aus Acrylgals
Netzanschluß	120/220 V , 50-60 Hz, umschaltbar
Leistungsaufnahme	35 Watt
Abmessungen BxHxT	491 x 176 x 404 mm
Gewicht	14,5 kg
Zarge	Kern aus resonanzdämpfendem Sonderwerkstoff (ARCB), Schale aus dicker Spanplatte, Oberfläche nußbaumartige Kunststoff-Furnier.

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.