

DP-5020

CD-Spieler



Markteinführung: Februar 1990

Unverbindliche Preisempfehlung: ca. 698,- DM

Ausstattung

- Dreistrahl-Laser-System
 - Kanalgetrennter 20-Bit-D/A-Linearkonverter
 - Digitalfilter mit 8-fachem Oversampling
 - Neue digitale Pulsachsenregelung (DPAC Mk II)
 - Super-Optimum Servo Control
 - Netzteil mit dynamischer Stromtrennung
 - „Logical-Flow“-Prinzip für ultrakurze Signalwege
 - Getrennte Spannungsversorgung der Analog- und Digitalstufe
 - Mehrfache Trittschalldämpfung
 - Punktgelagertes Vollmetallchassis mit Alu-Frontplatte
 - Optischer Digitalausgang
 - Direktzugriff per Zweizügel-Tastatur mit + 10 Taste
 - Edlerhilfe für Bandmitschnitte
 - Random Play (zufällige Titelspielfolge)
 - Kopfhöreranschluß
 - Geeignet für 8 cm - Single - CDs
 - Steuersignalschluß für Kenwood-Systemfernbedienung
 - Xi-System Kontroll-Buchse für CCRS-Betrieb (keine Funktion mit KX-4520)
- Neuer kanalgetrennter 20-Bit-D/A-Linearkonverter, bestehend aus einem ultrastabilen 18-Bit-Chip und einem 2-Bit-Hybrid-IC, gewährleistet sehr hohe Linearität – extrem geringe Verzerrungen, Unterdrückung ungradzahliger harmonischer Oberwellen, die für den digitaltypischen „analytischen“ Klang verantwortlich sind
 - Neuer DPAC-Schaltkreis mit doppelter Taktkorrektur verhindert auftretende Instabilität der Taktzeitkonstante (Jittereffekt) und sorgt für ein extrem sauberes und natürliches Klangbild
 - Digitalfilter mit 8-fachem Oversampling für kristallklare und filigrane Höhen und eine scharfgezeichnete Stereo-Perspektive
 - Getrennte Spannungsversorgung für Digital- und Analogstufe – das Einsickern von Störkomponenten von Stufe zu Stufe wird verhindert
 - „Logical-Flow“-Prinzip für ultrakurze Signalwege – äußerst stör- und verlustarme Übertragung
 - Massives Vollmetallgehäuse und Mehrfachbedämpfungssystem – zur Unterdrückung von mechanischen Vibrationen, stabil und langlebig.

Daten

● Frequenzgang	2 Hz – 20 kHz ± 0,5 dB
● Geräuschspannungsabstand	über 104 dB
● Gesamtklirrfaktor	0,003 %
● Kanaltrennung	über 102 dB bei 1 kHz
● Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
● Analogausgangspegel fest	2 V
● variabel	0 – 2 V stufenlos
● Kopfhörer Ausgang	20 mW an 8 Ohm
● Abmessungen (B x H x T) in mm	440 x 117 x 316
● Gewicht in kg	4,2
● Fernbedienung	RC-P 5020