

Primare CD 31 CD Spieler



Technik für den guten Klang

- extrem stabiles Gehäuse zum Schutz des Laufwerks und der Elektronik vor Vibrationen
- vier Burr Brown 24 Bit/192 kHz Digital-/Analog-Wandler mit 8fach Oversampling Digitalfilter (= zwei Stück pro Kanal)
- zweite Frontplatte zum Schutz der Elektronik vor elektromagnetischen Störungen durch das Display
- symmetrische Signalverarbeitung
- aussergewöhnlicher Dynamikumfang von 106dB
- aufwendiger Clock-Generator gegen Jitter
- die Fehlerkorrektur schaltet während fehlerfreier CD-Passagen automatisch in den Warte-Modus
- Kondensator-lose, gleichspannungsgekoppelte Analogstufe mit hochwertigen Burr Brown Operationsverstärkern höchster Selektionsklasse
- geregeltes Netzteil, R-Core-Transformator mit acht separaten Abgriffen für Laufwerk, Analog- und Digitalsektion etc.
- getrennte Stromversorgungen für Analog- und Digitalsektion
- vier Spannungs-Stabilisierungsstufen im Wandlerteil
- integriertes Netzfilter
- zuverlässige SMD-Technik mit kurzen, kabellosen Signalwegen durch hohe Packungsdichte
- 230 Volt Gerät

Primare CD 31 CD Spieler



Ausstattungsmerkmale

- Gehäuse schwarz oder titan
- das Display kann per Fernbedienung abgeschaltet werden (Taste "DIM")
- spielt CD, CDR, CD-RW, Hybrid-SACD (nur CD-Layer)
- symmetrischer und unsymmetrischer Hochpegelausgang
- je ein symmetrischer (110 Ohm AES/EBU) , koaxialer (75 Ohm RCA/Cinch) und optischer (TOSLink) Digitalausgang
- Systemfernbedienung Primare C 22 im Lieferumfang enthalten
- externe Steuerung über RS-232-Schnittstelle und externem Infrarotsensor (Sensor Option)



Primare CD 31

CD Spieler



Primare CD 31

CD Spieler



Technische Daten und Ausstattung des Primare CD 31

(Herstellerangaben, ohne Gewähr)

Produktbeschreibung:	CD Spieler
Laufwerks-Mechanismus:	DVS
Abspielbare Formate:	CD, CD-R, CD-RW, Hybrid-SACD (nur CD-Layer!)
Kontrollfunktionen am Gerät:	Repeat, Skip vor- und rückwärts, Stop/Open/Close, Play, Standby/Betrieb
Digital-/Analog-Wandler:	4x Burr Brown PCM 1704 (K)
Auflösung:	24 Bit 8fach Oversampling
Filter:	Burr Brown DF 1704 24 Bit 8fach Oversampling
Samplingrate:	96 kHz

klaus henkes klankonzepte · Gondorfer-Strasse 12 · D-54647 Dudeldorf

Ausgangsspannung:	2,0 Volt (asymmetrische Cinch-Ausgänge) 4,0 Volt (symmetrische XLR-Ausgänge)
Analog-Ausgänge:	ein Paar asymmetrische (Cinch-)Ausgänge ein Paar symmetrische (XLR-)Ausgänge
Digital-Ausgänge:	ein optischer TOSLink-Ausgang ein koaxialer 75 Ohm Cinch-Digitalausgang ein symmetrischer 110 Ohm AES/EBU XLR-Ausgang
Ausgangsverstärker:	2x Burr Brown 627 2 PCs
Ausgangsimpedanz:	100 Ohm
Frequenzgang:	20 Hz bis 20kHz (- 0,5dB)
Geräuschspannungsabstand:	105dB
Klirrfaktor:	< 0,01% bei 20Hz bis 20kHz
Anzeige:	Punkt-Matrix-Display (grün)
Leistungsaufnahme:	16,0 Watt im Standby 34,0 Watt im Betrieb
Netzkabel:	abnehmbar, 3polige Kaltgerätebuchse mit Sicherungshalter nach IEC-Standard
Konformität:	entspricht CE-Bestimmungen
Fernbedienung:	ja, System-Fernbedienung PRIMARE C 22 für alle wichtigen Funktionen, steuert auch andere PRIMARE-Geräte
Abmessungen (B x H x T):	43,0 x 10,0 x 38,5cm die Anschlüsse der Rückplatte stehen ca. 1,0cm ab
Ausführung:	schwarz oder itan
Gewicht:	10,5kg
Versandgewicht:	15,0 kg

Gondorfer Strasse 12
D-54647 Dudeldorf
Germany
Fon +49 - 6565 - 934 398
Fax +49 - 6565 - 934 407
info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de