



DATENBLATT

Lector Class-A Röhren-Phono-Vorverstärker PHONO-AMP-MM MKII

“Speziell meiner Musik gewidmet!”



Der Phono AMP ist ein reiner Phono-RIAA (Recording Industry Association of America) lizenzierter Class-A Röhren-Phono-Vorverstärker, der ohne lokale oder totale Rückkopplungsschaltung arbeitet. Dieser Vorverstärker bietet die richtige Verstärkung und Entzerrung für Standard-RIAA beim Tonabnehmersignal mit beweglichem Magneten (MM-Systemen). Die Schaltung verwendet drei Röhren, zwei ECC-81/12AT7 für den Moving-Magnet-Eingang (als passive RIAA-Entzerrung) und eine ECC-81/12AT7 für den Ausgang als Kathodenfolger-Adapter. Alle Röhren sind bei sehr rauscharmem Betrieb genau ausgewählt. Eine innovative Schaltung, die von Dr. Claudio Romagnoli selbst entwickelt wurde, sorgt für die Steuerung der Vorspannung durch optische Geräte für klaren Klang und Phasenkontrolle. Ein solides abgeschirmtes Gehäuse mit einer Dicke von 1,5 mm reduziert Störungen durch EMV-Felder für ein besseres Signal-Rausch-Verhältnis.

Um diesen RIAA-Phono-Vorverstärker zu bauen, haben wir die Schaltung mit minimalen Kondensatoren auf dem Signalpfad (nur 2 in Polypropylen-Qualität) entworfen. Hi-Reserve-Energieversorgung mit Kondensatorfilter in der Nähe des aktiven Geräts.

- Im inneren Aufbau nur beste elektronische Komponenten höchster Qualitätsgüte
- Ringkerntransformator in High End Audio-Qualität aus eigener Entwicklung mit proprietärer Technologie
- Polypropylen-Audioausgangskondensatoren höchster Qualität, aus Italien
- Sehr stabile innere Spezial-Gummi-Absorber zur Reduzierung interner und externer Vibrationen
- Reiner Class-A-Röhren-Vorverstärker, ohne Transistoreinsatz im Signalweg
- Mehrere Stromversorgungskreise mit hoher Kondensatorreserve für alle Elektronikteile
- Kathodentreiber-Verstärkungsschaltungen durch proprietäre Technologie
- Handselektierte, gematchte, sehr rauscharme Röhren wie ECC-81/12AT7
- Chassis aus stranggepresstem Luftfahrtaluminium



DATENBLATT

Technische Daten:

- Class-A Röhren Phonostufe
- Röhrenbestückung: 3 x 12AT7/ECC81
- Eingang: 1 x Cinch (47k Ω /100pF)
- Verstärkung: 47dB
- Geräuschspannungsabstand: 70dB(A)
- Ausgangsimpedanz: 200 Ω / 20V RMS max.
- Abmessungen: 400mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Gewicht: 9kg (ohne Verpackung)
- Ausführung: schwarz
- Lieferumfang: Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
- Seitenteile in Holz oder schwarzem Acryl gegen Aufpreis erhältlich



CM Distribution chario Vertrieb (Deutschland – Niederlande - Luxemburg - Österreich - Schweiz)

Am Berg 13 – D-53913 Swisttal

Telefon: +49-(0)2251-970043 – Telefax: +49-(0)2251-970044

E-Mail: office@cmi-distribution.de - Internet: www.cmi-distribution.de - Internet: www.lector-strumenti.de

USt-Id-Nr.: DE 236 721 750 - WEEE-Reg.-Nr. DE 320 204 51 – EORI-Reg.-Nr. : DE 559 408 245 759 884

LUCID-Reg.-Nr. DE 528 894 454 745 6



LECTOR STRUMENTI AUDIO

Via Verdi 35 – I-27010 Albuzzano (PV)

Phone: +39-0382-484165 – Fax: +39-0382-481021

E-Mail: info@lector-audio.it – Web: www.lector-audio.it

IVA: IT02134720180