



Lector Class-A Röhren-Phono-Vorverstärker PHONO-AMP-SYSTEM

" Mit einem Augenzwinkern! "



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 (Moving Magnet - MM-Systemen) und beim Tonabnehmersignal mit beweglicher Spule (Moving Coil - MC-Systemen). Die Schaltung verwendet fünf Röhren, zwei ECC-81/12AT7 für den Moving-Magnet-Eingang, 2 ECC-81/12AT7 für den Moving-Coil-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. Eine weitere, spezielle Schaltung steuert den Kathodenbetrieb bei sehr geringem Rauschen des Moving-Coil-Eingangsgeräts. Es ist möglich, den Eingangswiderstand des MC-Tonabnehmers durch einen externen RCA-Widerstandsstecker zu ändern, um eine bessere Schnittstelle zwischen Tonabnehmer und Eingangsröhre zu erzielen. Ein solides abgeschirmtes Gehäuse mit einer Dicke von 1,5 mm reduziert Störungen durch EMV-Felder für ein besseres Signal-Rausch-Verhältnis.

Wir liefern vier Paar Stecker-Widerstands-Sets nach Wert: 30 Ohm (Blauer Stecker) 100 Ohm (Schwarzer Stecker) 470 Ohm (Grüner Stecker) und 1000 Ohm (Gelber Stecker). Mit diesem PLUG-RESISTOR optimieren Sie den richtigen Widerstandswert Ihres MC-Tonabnehmers.

Das außergewöhnliche Signal-Rausch-Verhältnis in Verbindung mit einem Hi-Gain-Betrieb ermöglicht es, die Begrenzung der Trafo-Aufwärtswandlung (Verzerrungs- und Frequenzganggrenzen) zu überwinden.

- Im inneren Aufbau nur beste elektronische Komponenten höchster Qualitätsgüte



DATENBLATT

- Ringkerntransformator in High End Audio-Qualität aus eigener Entwicklung mit proprietärer Technologie
- Polypropylen-Audioausgangskondensatoren höchster Qualität, hergestellt in 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

Technische Daten:

- Class-A Röhren Phonostufe für MM und MC-ToRöhren Phonostufe für MM und MC
- Röhrenbestückung: 3 x 12AT7/ECC81 + 2 x 6922/ECC88
- Eingang: 2 x Cinch (47k Ω /100pF für MM + variable für MC)
- Verstärkung: 47dB MM und 66dB MC
- Frequenzgang: 20Hz – 50kHz +/- 0.15dB
- Geräuschspannungsabstand: 70dB (MM) und 66dB(MC)
- Ausgangsimpedanz: 290 Ω
- Abmessungen: 400mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Abmessungen Netzteil: 225mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Gewicht: 9kg (ohne Verpackung)
- Gewicht Netzteil: 3kg (ohne Verpackung)
- Ausführung: schwarz
- Lieferumfang: Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
- Seitenteile in Holz oder schwarzem Acryl gegen Aufpreis erhältlich
- HTD-Modul (Home-Theater-Direct-Modul) gegen Aufpreis erhältlich
- RCH-1 Fernbedienung mit Aluminiumgehäuse gegen Aufpreis erhältlich



CMI 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