DATENBLATT

Lector Transistor-Phono-Vorverstärker FONIX

“Erlebe den ersten Geschmack!”

Der Phono AMP ist ein sehr rauscharmer Phono-RIAA (**R**ecording **I**ndustry **A**ssociation of **A**merica) lizensierter Transistor-Phono-Vorverstärker. Fonix besteht aus zwei getrennten Schaltkreisen für MM- und MC-Phono-Eingang. Es können zwei Plattenspieler gleichzeitig angeschlossen werden.

MM-MC-Eingang mit RCA-Widerstandsabschlüssen zur Impedanz-Anpassung.
Alle Komponenten sind von höchster Qualität: Film- und Folienkondensatoren mit geringem Rauschen und hoher Präzision, niederohmiges Netzteil in Shunt-Konfiguration, goldene Anschlüsse und Teflon-Isolatoren.

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
- 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 Transistor-Vorverstärker
- Mehrere Stromversorgungskreise mit hoher Kondensatorreserve für alle Elektronikteile
- Chassis aus stranggepresstem Luftfahrtaluminium

DATENBLATT

Technische Daten:

- Transistor Phonostufe für MM und MC-Tonabnehmersysteme
- MM +43dB - MC +65dB
- Eingangsempfindlichkeit & Impedanz: MM: 1.5 mV / 47kΩ-100pF / MC: 0.4 mV / 47 kΩ -1500 pF
- Set mit Steckwiderständen: **30 Ω BLAU** / **100 Ω SCHWARZ** / **470 Ω GRÜN** / **1000 Ω GELB**
- Verstärkung: 47dB MM und 66dB MC
- Frequenzgang: 20Hz – 20kHz +/- 0.5dB
- Line Out: 1 Stereo-Ausgang
- THD (**T**otal **H**armonic **D**istortion)
- S/N Verhältnis: (**S**ignal-to-**N**oise-Ratio / Signal-Rausch-Abstand): 100 db (A-gewichtet)
- Oberschwingungsgesamtverzerrung: < 0.1 %
- Ausgangsimpedanz: 100Ω
- Abmessungen: 400mm (B) x 300mm (T) x 85mm (H)
- Gewicht: 7kg (ohne Verpackung -9kg mit Verpackung)
- Gewicht Netzteil: 3kg (ohne Verpackung)
- Netzspannung: 100/120/230/240 VAC - 50/60 Hz- 500 VA
- Ausführung: schwarz
- Lieferumfang: Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung
- Seitenteile in Holz oder schwarzem Acryl 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