



## Lector Röhren-Aufwärtsverstärker

### AMP VPP-02

#### " Der Aufstieg zu Moving Coil! "

Das außergewöhnlich gute Signal-Rausch-Verhältnis und der Betrieb mit hoher Verstärkung ermöglichen es, die Einschränkungen der Transformator-Aufwärts-  
transformierung ( StepUp )(Verzerrungs- und Frequenzganggrenzen) zu überwinden..



Der MC-AMP ( VPP-02 ) ist ein Aufwärtsverstärker ( StepUp ) mit Röhrenverstärker, der im reinen Class-A Bereich betrieben wird. Dieser Vorverstärker dient als Adapterverstärker ( StepUp ) (+22 dB) für MC-Tonabnehmer, sodass Sie Ihr Moving Coil-System ( MC ) direkt an den Moving-Magnet-Eingang ( MM ) anschließen können. Die Schaltung verwendet nur zwei Röhren wie ECC 88/6922 und sorgt für einen sehr rauscharmen Betrieb. Es ist möglich, den Eingangswiderstand des MC-Tonabnehmers durch einen externen RCA-Widerstandsstecker zu ändern, um eine bessere Schnittstelle zwischen Tonabnehmer und Eingangsröhre zu erhalten.

Wir liefern 4 Paar Stecker-Widerstände mit folgenden Werten: 30 Ohm (**blauer Stecker**), 100 Ohm (**schwarzer Stecker**), 470 Ohm (**grüner Stecker**) und 1000 Ohm (**gelber Stecker**). Mit diesem PLUG-RESISTOR können Sie den Widerstandswert Ihres MC-Tonabnehmers optimieren.

Das außergewöhnlich gute Signal-Rausch-Verhältnis und der Betrieb mit hoher Verstärkung ermöglichen es, die Einschränkungen der Transformator-Aufwärts-  
transformierung ( StepUp )(Verzerrungs- und Frequenzganggrenzen) zu überwinden..



# DATENBLATT

## Technische Daten:

Typ:	MC-Vollröhren-Aufwärtsverstärker ( StepUp ) ( Class A )
Röhrenbestückung:	2 X ECC-88 oder 6922 ( Selektion durch Lector )
Eingang:	47 Kilo-Ohm + 22dB durch echte Röhrenschaltung
Frequenzgang:	20-50 kHz +/- 0,3dB
Rauschverhältnis:	70 dB ( A )
Ausgangsimpedanz:	600 Ohm
Spannung:	Netzteile verfügbar für 230-240V VAC/110-120 VAC/100 VAC
Netzfrequenz:	alle Spannungen bei 50-60 Hz
Abmessungen:	225mm x 85mm x 300mm ( B/H/T ) ( Netzteil )
Abmessungen:	225mm x 85mm x 300mm ( B/H/T ) ( VPP-02 )
Gewicht:	8 kg ( Netto ) ( ohne Verpackung )
Gewicht:	10 kg ( Brutto ) ( mit Verpackung )

## Optional erhältlich:

PSU-Z separates Lector Super-Netzteil  
PSU AC-Netzkabel von CMI-Easy-Connect  
PSU AC-Netzkabel von Portento Audio  
Ausgewählte / gematchte rauscharme Röhren wie 6922 ( 2 Stück )  
Hochgeschirmtes Metallrahmengerätegehäuse aus Flugzeugaluminium  
Ringkerntransformator mit 2 Netzteilen  
Kathodengesteuerte Schaltung zur Reduzierung des Grundrauschens  
( von Lector patentierte Spezialschaltung )  
Kegelfüße aus Aluminium-Chrom  
ISO-FOOTER – spezielle, dynamische, zweiachsige Isolator-Füße



**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](mailto:office@cmi-distribution.de) - Internet: [www.cmi-distribution.de](http://www.cmi-distribution.de) - Internet: [www.lector-strumenti.de](http://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](mailto:info@lector-audio.it) – Web: [www.lector-audio.it](http://www.lector-audio.it)

IVA: IT02134720180