

Phono riaa preamplifier two inputs MM/MC
Model: FONIX



Il preamplificatore *FONIX* è costruito con due circuiti distinti e completamente separati : il primo circuito ha ingresso per testine Moving Magnet, il secondo circuito ha ingresso per testine Moving Coil: si ottiene così uno schema lineare e l'estrema ottimizzazione per le due testine adottate.

Così è possibile utilizzare due giradischi separati. L'ingresso MC è ad alto guadagno con impedenza di 47 Kohm ed è possibile variare l'impedenza di ingresso attraverso l'utilizzo di "tappi RCA resistivi" inseribili in parallelo.

Il circuito progettato interamente nei nostri laboratori utilizza tecnologia e costruzione esclusivi, il rapporto S/NR è stato ottimizzato perché sia il più alto possibile senza inficiare la qualità del suono.

Nessun componente economico è stato utilizzato: i condensatori di uscita sono film & foil a basso rumore ed a alta precisione, i circuiti di alimentazione sono a bassa resistenza interna del tipo Shunt così da non modificare il segnale originale, le connessioni sono di alta qualità con componenti dorati ed isolatori in teflon.

Il *FONIX* restituisce un suono estremamente vicino all'originale, processando il flebile segnale delle testine con estrema cura e riducendo in modo deciso il rumore tipico dei circuiti elettronici ad alta sensibilità.



"tappi" per la variazione dell'impedenza ingresso MC

OPTIONAL & CONVENIENCE

- ◆ Due ingressi completamente separati per testine MM (47K) e per testine MC (47K variabili)
- ◆ Circuito a bassissimo rumore residuale, con alimentatore ad impedenza zero ohm
- ◆ Facilità estrema d'uso ed installazione, i moduli possono funzionare con qualsiasi preamplificatore o amplificatore
- ◆ Possibilità di completare l'apparecchio con fiancattine in legno di ciliegio oppure in plexiglass nero (opzionale) (le fiancattine migliorano la rigidità strutturale del pre phono)

MODEL	TYPE	PHONO INPUT	DISTORS. % THD	TOTAL GAIN IN/OUT (db)	FREQUENCY RESPONSE > 1 db	OUTPUT IMPEDANCE	OUTPUTS CONNECTOR	SPEC'S DATA
<i>Fonix</i> input MM	SOLID STATE PHONO RIAA M M PREAMPLIFIER	1.5 mV 47 kohm 100 pf	0.01%	45 db	20 - 20 khz	200 ohm 10 volt max	MAIN RCA	400x (L) x 80 (H) x 300 (P) KG.10 NET Internal PSU 100/120/230 VAC 50 V/A
<i>Fonix</i> input MC	SOLID STATE PHONO RIAA M C PREAMPLIFIER	0.2 mV 47 Kohm 1500 pf	0.01%	63 db	20 - 20 khz	200 ohm 10 volt max	MAIN RCA	400x (L) x 80 (H) x 300 (P) KG.10 NET Internal PSU 100/120/230 VAC 50 V/A



hand-made by:
Docet-Lector
Via Verdi,35 27010 Albuzzano PV-ITALY EEC-
tel: 0382.484165 fax: 0382.481021
E-mail: info@docet-lector.com
web: http://www.docet-lector.com

Lector-audio:

Tecnologia, suono,
Macchine sonore originali
25 anni di impegno nel puro audio

Lector
STRUMENTI AUDIO

ALL MEASUREMENT by Audio Precision System one @ 230 vac +/-5%

- Standard version off FONIX

Type off unit	Solid State phono-riaa preamplifier for MM and MC cartridge with two separate input
Phono input sensibility	MM: 1.5 mV 47 Kohm 100 pF MC: 0.4 mV 47 Kohm 100 pF
Gain and distorsion	MM: 47 db @ 0.1% MC: 66 db @ 0.15 %
Frequency response and noise	20-20 KHz @ +/- 0.5 db precision MM: 75 db s/n ratio MC: 70 db s/n ratio
Output impedance and voltage	200 ohm / 10 Volt rms max
Power supply	100 / 117 / 230 / 240 Vac 50/60 Hz 60 V/a
Dimension max - external measurement of preamplifier	440 x 308 x 85 (L x P x H) mm Weight: 9 Kg net , 10.5 Kg. gross
Accessories supply	Power cable mains / manual instruction/ / four pair of rca adaptor for Mc resistance variable

- Version available of FONIX

FONIX system basic	Basic version without cherry wood sides
FONIX system wood one	With cherry woods sides for main unit preamplifier
FONIX system Black plexi	With Black sides for main unit preamplifier

Note:

Cherry/Black plexi wood sides add four centimetres to lateral max dimension