

## MUSICAL FIDELITY



# Préampli phono V90-LPS

Préampli phono de haute performance

**Le V90-LPS est un préampli phono MM/MC de très haute performance à un prix raisonnable et à la performance technique exceptionnelle.**

D'après nous, il y a cinq domaines cruciaux dans lesquels un préampli phono doit atteindre l'excellence :

1. Correction RIAA
2. Correction au-dessus de 20 kHz
3. Faible distorsion
4. Bruit réduit
5. Bonne marge de saturation

Le V90-LPS a une correction RIAA extrêmement précise qui va jusqu'à 80 kHz et au-delà. Cela peut paraître excessif mais une bonne partie des informations requérant une correction se trouve au-dessus de 20 kHz. Si elles ne sont pas corrigées, cela se traduit par un sifflement et une suroscillation.

La distorsion du V90-LPS est extrêmement faible. L'écart bruit/signal est extrêmement bas et inaudible.

La marge de saturation s'adapte facilement à n'importe quelle cellule actuelle..

En somme, le V90-LPS accomplit tout ce que l'on peut attendre d'un préampli phono.

Il existe de nombreux préampli phono bien plus chers et nombre de déclarations grandiloquentes sur leur performance. A l'inverse, le modeste V90-LPS se contente de faire tout ce que vous êtes en droit d'attendre d'un bloc de puissance.

Si vous recherchez une performance de premier ordre et n'accordez pas d'importance au statut de produits coûteux dont la performance n'est pas meilleure que celle du V90-LPS, alors nous sommes sur la même longueur d'ondes.

### Le V90-LPS en résumé

- Entrée commutable MM / MC
- RIAA de grande fiabilité atteignant au moins 60 kHz
- Bruit très réduit (quasiment inaudible)
- Distorsion extrêmement faible
- Excellente marge de saturation
- Excellente séparation des canaux
- Esthétique, facture de qualité et bien pensée

## MUSICAL FIDELITY



## SPECIFICATIONS

### Performances

impédance d'entrée: 47kOhm (MM), 100Ohm (MC)  
sensibilité d'entrée : 3.0mV (MM), 400µV (MC)  
- pour 300mV en sortie  
distortion harmonique totale : 0.01% (MM/MC) -  
@ 1kHz, 300mV en sortie  
Réponse en fréquence : +0, -0.1dB, 20Hz à 20kHz  
Rapport signal sur bruit pondéré A >80dB (MM), >70dB (MC)  
saturation : 15dB (MM), 22dB (MC) courbe RIAA : +/- 0.25dB

### Entrées

MM: 1 paire RCA  
MC: 1 paire RCA

### Sortie

1 paire RCA

### Generalités

Dimensions - LxHxP (mm): 170 x 47 x 102  
Poids (brut / net): 600g / 1.1 kg

### Accessoires

**Alimentation** 12v 500mA DC