



Le 310LP représente un pas de géant dans la conception de préamplificateur phono. Comme pour son prédécesseur, le fameux MOON LP5.3, une attention particulière a été portée sur les niveaux de bruits de fond et de la plage dynamique. Le résultat est probant, le 310LP est un des préamplificateur phono les plus silencieux sur le marché, égal et même supérieur à des modèles considérablement plus chers. Le MOON 310LP possède la signature acoustique qui fait la réputation des produits MOON : un son transparent, puissant, des basses agiles et étendues combinées à des moyennes ouvertes et des hautes fréquences aériennes.

Très flexible, le 310LP permet plusieurs ajustements sur la résistance de charge, la capacitance et le niveau de gain. Vous pouvez même choisir entre deux types de courbes d'égalisation, la courbe RIAA régulière, possédant une réponse en fréquence linéaire ou la courbe IEC, qui agit comme un filtre en réduisant l'extrême basse inaudible sous la barre des 20Hz.

Le 310LP est livré avec des sorties balancées, permettant un raccordement à un préamplificateur ou un intégré muni d'entrées XLR. Ces sorties permettent un niveau de bruits de fond plus bas, de dynamiques et de moyennes transparentes. Des sorties asymétriques (RCA) sont aussi présente. Esthétiquement, le MOON 310LP est logé un châssis rigide fait sur mesure avec une façade de 3/8" au fini brossé et anodisé.

Pour des performances encore plus poussées, nous vous recommandons l'alimentation externe MOON 320S.

Principales caractéristiques

- ▲ Alimentation isolée sur un circuit séparé utilisant un transformateur toroïdal avec 2 étapes de régulation.
- ▲ Alimentation externe optionnelle MOON 320S pour de meilleures performances.
- ▲ La régulation de voltage inclus la technologie i²DCf (Filtre d'induction indépendant de tension DC); un inducteur pour chaque puces dans le parcours des signaux audio – 2 étapes en tout.
- ▲ Circuit sur quatre (4) couches avec traçage au cuivre pur pour un parcours des signaux très court pour un son plus précis et un rapport signal-sur-bruit nettement amélioré.
- ▲ Conception asymétrique avec des composants de la plus haute qualité précisément appariés.
- ▲ Sorties asymétriques (RCA) et balancées (XLR).

Spécifications

Rapport S/B (pleine puissance @ 40dB)	110dB _r
Rapport S/B (pleine puissance @ 66dB)	88dB _r
Réponse en fréquence	20Hz - 20kHz ±0.5dB
Diaphonie @ 1kHz	-100dB
Impédance de sortie	50Ω
DHT (20Hz - 20kHz)	0.001%
Distorsion d'intermodulation	0.009%
Surcharge d'entrée @ 40dB gain	58mV RMS @ 1kHz
Surcharge d'entrée @ 66dB gain	3.0mV RMS @ 1kHz
Poids à l'expédition	7.0 lbs. / 3.0 Kgs
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	8.0 x 3.3 x 11 in. 20.3 x 8.4 x 27.9 cm.

Panneau arrière



Finitions Disponibles

