



Offrant une architecture monaurale double balancée et entièrement différentielle, le 810LP prend d'assaut la préamplification phono traditionnelle, combinant une judicieuse sélection de composants de haute qualité à un circuit audio à la fine pointe de la technologie, monté sur une suspension flottante en gel et muni d'une alimentation unique en son genre. Il offre un éventail complet de paramètres; son gain (40 à 70dB), impédance (12.1 à 47kΩ), capacitance (0pF à 1120pF) et courbe d'égalisation (RIAA & IEC) sont tous réglable utilisant des interrupteurs de type « DIP » situé sous l'appareil. Ces interrupteurs sont placés à des endroits stratégiques sur le circuit pour réduire le parcours du signal au minimum. Ces ajustements, combinés à une excellente réserve de surcharge, permettent au 810LP de travailler de concert avec n'importe quelles cellules phono sur le marché.

« Avec le 810LP, nous avons prévu une conception sans aucune restrictions; le but ultime étant de transporter toute l'émotion de l'artiste du studio d'enregistrement à votre salon. »

L'alimentation du 810LP est logé dans un boîtier en fer de 14-gauge enduit de satin qui élimine toute traces d'artéfacts de tension. Ce boîtier contient aussi un transformateur toroïdal de haute qualité, un filtre de type « pi » pour réduire le bruit de transmission AC et de multiples étapes de régulation du voltage. Sur le circuit audio, il y a 4 étapes de régulation de voltage M-LoVo, un tout nouveau circuit de régulation de bas voltage MOON qui permet d'excéder les performances d'une alimentation par batterie en ce qui a trait au rapport signal-sur-bruit et de régulation.

Principales caractéristiques

- ▲ À la suite des étages de régulation, le 810LP est équipé d'un filtre inductif ⁱDCf, une inductance pour chaque circuit intégré dans le parcours du signal audio – 24 étapes en tout.
- ▲ Le circuit audio est monté sur une suspension en gel à 5 points, dérivé de notre technologie M-Octave, développé originellement pour notre préamplificateur de référence 850P.
- ▲ Compatible avec l'alimentation externe optionnelle 820S.
- ▲ Utilisation de condensateurs au polypropylène métallisé avec une tolérance de disparité très stricte de 1%.
- ▲ Traçage de PCB à quatre couches avec plaques de masse et d'alimentation faites de cuivre pur en raison de ses caractéristiques de basse impédance.

Spécifications

Entrées (XLR / RCA)	1 paire / 1 paire
Rapport S/B (pleine puissance @ 40dB)	115dB
Rapport S/B (pleine puissance @ 70dB)	95dB
Effet de la courbe IEC	-7dB @ 10Hz
Réponse de fréquence	20Hz - 20kHz ±0.1dB
Diaphonie @ 1kHz	-106dB
Impédance de sortie	50Ω
DHT (20Hz - 20kHz)	0.0008%
Distorsion d'intermodulation	0.001%
Surcharge d'entrée @ 40dB gain (XLR / RCA)	200V RMS / 100V RMS
Surcharge d'entrée @ 70dB gain (XLR / RCA)	5mV RMS / 2.5mV RMS
Poids à l'expédition	40 lbs / 18 Kgs
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18.75 x 4.0 x 16.8 pc. 47.6 x 10.2 x 42.7 cm.

Finitions Disponibles



Panneau arrière

