



Offrant une architecture monaurale double, balancée et entièrement différentielle, le 610LP est de conception puriste, basé sur notre préamplificateur phono de référence, le 810LP. La recherche et développement nous permet de créer des produits de références et d'offrir des modèles basé sur ceux-ci, mais plus accessibles, qui en conservent l'essentiel des technologies et des performances.

Le 610LP utilise des pièces sur-mesure sur un circuit ultra raffiné muni d'une alimentation unique en son genre. Situé à l'intérieur du châssis principal, cette alimentation est logée 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. Tous ces éléments permettent à l'alimentation du 610LP d'excéder les performances d'une alimentation par batterie en ce qui a trait au rapport signal-sur-bruit et de régulation.

Hautement configurable, le 610LP offre une sélection de gains, de courbes d'égalisation, d'impédances et de capacités; le tout est programmable grâce à des interrupteurs de type « DIP » situé sous l'appareil. Les 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 610LP de travailler de concert avec n'importe quelle cellule phono sur le marché.

Principales caractéristiques

- ▲ À la suite des étages de régulation, le 610LP est équipé d'un filtre inductif **i²DCf**, une inductance pour chaque circuit intégré dans le parcours du signal audio – 24 étapes en tout.
- ▲ 64 réglages d'impédance (12.1Ω à 47kΩ).
- ▲ 16 réglages de capacitance (0pF à 1120pF).
- ▲ 16 réglages de gain (40dB à 70dB).
- ▲ Courbe d'égalisation réglable (RIAA ou IEC).
- ▲ Compatible avec l'alimentation externe optionnelle **820S**.
- ▲ Utilisation de condensateurs au polypropylène métallisé avec une tolérance de disparité très stricte de 1%.

Spécifications

Entrées (XLR / RCA)	1 paire / 1 paire
Rapport S/B (pleine puissance @ 40dB)	112dBr
Rapport S/B (pleine puissance @ 70dB)	93dBr
Effet de la courbe IEC	-7dB @ 10Hz
Réponse de fréquence	20Hz - 20kHz ±0.1dB
Diaphonie @ 1kHz	-106dB
Impédance de sortie	50Ω
DHT (20Hz - 20kHz)	0.001%
Distorsion d'intermodulation	0.002%
Surcharge d'entrée @ 40dB (XLR / RCA)	200V RMS / 100V RMS
Surcharge d'entrée @ 70dB (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

