

Prologue Premium

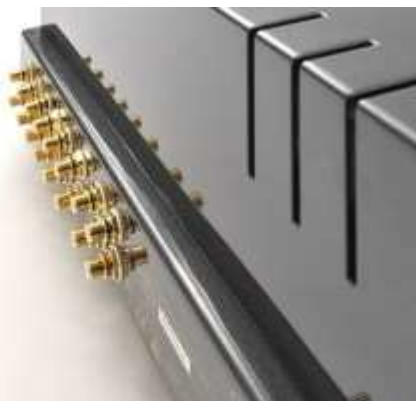
předzesilovač



V tomto předzesilovači jsou použity nejlepší prvky z původního ProLogue Three plus vybrané inovační funkce z progresivní serie DiaLogue. Nová generace předzesilovače ProLogue Premium je konstrukčním zázrakem – je to přístroj, který udává nový standard v HighEnd audio a přináší následovné:

Vstup pro domácí kino **Pass Thru**, převzaté z vysoce ceněné serie DiaLogue. Zahrnuje přemostovací obvod, který kompletně obchází celou předzesilovací sekci a tím nevnáší do signálu nežádoucí zabarvení ani šum.

Byly použity nové, vysoce výkonné dual-mono napájecí transformátory pro lepší kontrolu a detail, dále bylo přidáno speciální vinutí, které je optimalizováno pro napájení modulu PhonoLogue MM. Váha přístroje se zvýšila na úctyhodných 17 kg, inovovaná soustava předzesilovacích obvodů je vyladěna pro užití dvou elektronek 12AU7 pro každý kanál. Ty v kombinaci s vylepšenými napájecími transformátory produkují nižší hladiny zkreslení – faktor se snížil na hodnotu 20 při vysokých úrovních nad 1V, což ve svém důsledku přineslo dramatické zlepšení zvukové kvality.



PTP™ znamená ochranu napájecího transformátoru. Pokud by došlo k jeho přehřátí kvůli přesycení, nebo jinému problému v jednotce, interní termální spínač přeruší primární obvody a nechá jednotku vychladnout dříve, než by došlo k poškození. Po vychladnutí se kontakt znovu obnoví a pokud není nic poškozeno, zesilovač začne opět normálně pracovat.

Ruční letování technologií **point-to-point** za použití kabeláže, se stejnou zručností, jakou můžeme spatřit u výrobků v jakékoli cenové kategorii, bez omezení.

Jako usměrňovací elektronky byly použity 5AR4, po jedné na kanál. Zapojení je navrženo bez katodových sledovačů a bez záporné zpětné vazby, což přináší energické zobrazení středního pásma se vzácnou přesností a vykreslení zvukové scény ve třech dimenzích.

Zisk je pouhých 12 db, elektronkové žhavení je jednosměrné, takže výběr elektroky je méně náročný. Napájecí zdroj je dokonale oddělený ultra širokým pásmem několika MHz od konstantního zdroje impedance s nízkou úhlovou frekvencí nad dvě oktávy, pod vlnovou šířkou audia (4Hz).

Dva páry výstupů je možno použít pro připojení Bi-Amping, fixní výstup je určen k nahrávání nebo připojení sluchátkového předzesilovače.

Skříň je pokryta 5 vrstvami ručně leštěného laku s černým nebo stříbrným čelním panelem. Ochranný kryt elektronek je lehce snímatelný, přístroj lze ovládat pomocí DO.

Technické Parametry

- Zisk:12 dB
- Frekvenční rozsah: 4Hz - 85kHz +/- 3dB
- Zkreslení THD: < 1%
- Odstup signál / šum: 109 dB
- Vstupní citlivost: 200mV
- Vstupní impedance: 100 kΩ
- Výstupní impedance: 2 800 Ω
- Příkon: 46 watt
- Rozměry: 37 cm x 20 cm x 40 cm (Š x V x D)
- Váha: 17 kg
- Vstupy: 4 x RCA, 1 x HT bypass
- Výstupy: 2 x RCA, 1 x tape fixní
- Elektronky:2x 5AR4, 4x 12AU7

Recenze a ocenění:

« Za 2.199 dolarů je PrimaLuna Prologue Premium předzesilovačem s excelentní hodnotou. Je skvěle zkonstruovaný a má teplý, svěží zvuk, který všichni milovníci elektronek rádi poslouchají. Pokud se chcete dostat do světa zvuku elektronek, pak tento předzesilovač představuje ideální a cenově dostupný způsob, jak si tento sen splnit».

- **John E. Johnson, Home Theater and High Fidelity (USA), [Kompletní test](#)**