

DiaLogue THREE předzesilovač



V tomto předzesilovači jsou začleněny nejlepší elektronické prvky z originálního modelu Prologu Three. Nabízí sofistikované komponenty s progresivními funkcemi za výjimečnou cenu:

Vstup pro domácí kino **Pass Thru**, který zahrnuje přemostovací obvod, kompletně obcházející předzesilovací sekci a tím pádem zabraňuje přenosu nežádoucího hluku a zabarvení do signálu.

Nové napájecí transformátory třídy DiaLogue 2 – jedná se o vysoce výkonné transformátory pro každý kanál zvlášť, zajišťující lepší kontrolu a detailnost zvuku. Pro napájení modulu PhonoLogue MM, bylo přidáno speciální vinutí. Váha předzesilovače se zvýšila na úctyhodných 24 kg.

Byla použita nová předzesilovací soustava obvodů, optimalizovaná pro použití dvou elektronek 12AU7 na každý kanál. Ty pak v kombinaci s vylepšenými napájecími transformátory produkují nižší zkreslení – jeho hladina se snížila na faktor 20 při vysokých úrovních nad 1V, což přineslo dramatické zlepšení zvukové kvality!

PTP™ znamená ochranu napájecího transformátoru: pokud dojde k přehřátí napájecího transformátoru kvůli přesycení nebo k nějakému problému v jednotce, interní termální spínač přeruší primární obvody a nechá jednotku vychladnout dříve než dojde k poškození. Povyčladnutí je pak kontakt obnoven a pokud není nic poškozeno, začne zesilovač znovu korektně 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 - 130kHz +/- 3dB
- Zkreslení THD: < 1%
- Odstup signál / šum: 100 dB
- Vstupní citlivost: 200mV
- Vstupní impedance: 200 k Ω
- Výstupní impedance: 2 500 Ω
- Příkon: 50 watt
- Vstupy: 5 x RCA, 1 x HT bypass
- Výstupy: 2 x RCA, 1 x tape fixní
- Elektronky: 2 x 5AR4, 4 x 12AU7
- Rozměry: 37 cm x 20 cm x 40 cm (Š x V x D)
- Váha: 24 kg