

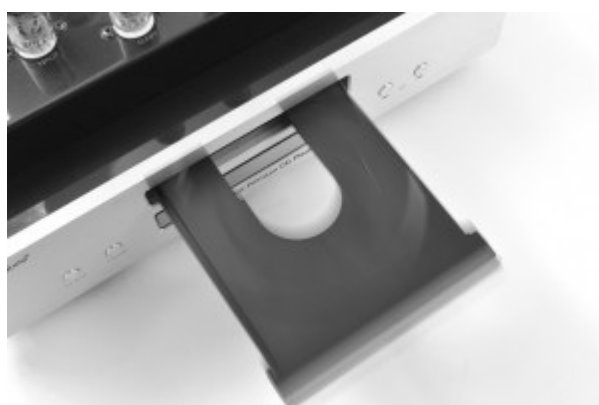
Prologue Premium

High-end CD přehrávač



Přehrávač ProLogue Eight CD způsobil v audio průmyslu malou revoluci tím, že představil časování dat postavené na elektronkách – tzv. SuperTubeClock. Nahrazením polovodičového oscilátoru v digitálních hodinách nízkošumovou mini-triodovou vakuovou elektronkou získáme podstatně nižší hodnotu jitteru, vstupujícího do DAC. To přináší znatelně kvalitnější rozlišení a lepší detail. Zvuk je jasnější s lepší dynamikou v celém pásmu, zatímco impozantnost a muzikalita, kterou očekáváme od elektronkového CD přehrávače, zůstává zachována. Nová generace CD přehrávačů ProLogue Premium udává opět nový standard v High End audio a přináší následující:

Nové, vysoce výkonné dual mono napájecí transformátory, které zlepšují kontrolu a detail. Váha CD přehrávače se tím zvýšila na 15 kg. Pokud by došlo k přehřátí tohoto transformátoru kvůli přesycení nebo nějakému dalšímu problému, máme zde ochranné obvody **PTP™**, jejichž interní termální spínač přeruší primární obvody a nechá celou jednotku vychladnout dříve, než dojde k poškození. Po vychladnutí je kontakt znovu obnoven a pokud není nic poškozeno, CD přehrávač začne znovu korektně pracovat.



Dual-Mono výstupní obvody s nulovou zpětnou vazbou, jsou osazeny dvojicí elektronek 12AU7 na kanál. Napájecí část, která zahrnuje 11 separátních regulačních obvodů v napájecím zdroji, i použité usměrňovací elektronky, jsou převzaty z vysoce ceněného předzesilovače ProLogue THREE.

K převodu signálu D/A byl použit vynikající Burr Brown PCM 1792, pro převzorkování pak State-of-the-art Burr Brown SRC4192.

SuperTubeClock™ - taktovací zařízení s ultra-nízkým jitterem je exkluzivně použito pouze v přehrávačích PrimaLuna.

Použity jsou rovněž oddělené napájecí transformátory pro digitální a analogovou část, kvůli snížení degradace signálu a celkovému zlepšení zvuku.

Skříň je pokryta 5 vrstvami ručně leštěného laku s černým nebo stříbrným čelním panelem. Ochrana elektronek je lehce odnímatelná, na zadním panelu najdeme jeden kvalitní analogový výstup RCA, 1 optický a 1 koaxiální digitální výstup.

Součástí balení je nádherné, těžké dálkové ovládání, vyrobené z broušeného anodizovaného hliníku.

Technické parametry

- Výstupní napětí: 2.0V +/- 0.5 dB
- Frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz +/- 0.5 dB
- Odstup signál / šum: - 96 dB
- Odstup mezi kanály: 90 dB
- Dynamický rozsah: >120dB
- Příkon: 50 watt
- Rozměry: 37 cm x 20 cm x 40 cm (WxHxD)
- Váha: 15 kg
- Analogový výstup: 1 pár RCA
- Digitální výstup: koaxiální / optický
- Elektronky: 4 x 12AU7, 2 x 5AR4