

ProLogue Classic

High-end CD přehrávač



Přehrávač ProLogue Classic CD navazuje na oblíbený model ProLogue EIGHT, který způsobil 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 zřetelně kvalitnější rozlišení, lepší detail, zvuk je jasnější s lepší dynamikou v celém pásmu, zatímco imponantnost a muzikalita, kterou očekáváme od elektronkového CD přehrávače, zůstává zachována. Nová generace CD přehrávačů ProLogue Classic udává opět nový standard v High End audio a přináší následující:

CD přehrávač Classic je postaven na skutečné konstrukci dual-mono. Kromě takto pojaté výstupní části s nulovou zpětnou vazbou, osazené elektronkami 12AX7 a 12AU7, je vybaven další novinkou mezi CD přehrávači – tzv. duální elektronkovou korekcí. Jako usměrňovací elektronky jsou použity 5AR4. Napájecí část pochází z vysoce ceněného předzesilovače ProLogue THREE a zahrnuje jedenáct separátních regulačních obvodů v napájecím zdroji. Kvalitní rezistory, kondenzátory Solen a tranzistory mosfet pak zajišťují prvotřídní přechodovou odezvu a vynikající odstup mezi kanály.

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. Vylepšená deska I/V převodníku je zde osazena novým typem operačních zesilovačů, které zatím

nepoužila žádná jiná společnost. Na desce rovněž přibyly další filtrační kondenzátory, díky kterým se zvýšila celková rychlost, detailnost a klid ve vrchních polohách spektra, což přineslo lepší zobrazení prostorové scény.

Všechny součástky jsou pečlivě vybírány, použity jsou polypropylenové kondenzátory, trojitě pi filtry v napájecích zdrojích, digitální a analogová část má samostatné napájecí transformátory.

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: 28 cm x 19 cm x 39,5 cm (WxHxD)
- Váha: 13,6 kg
- Analogový výstup: 1 pár RCA
- Digitální výstup: koaxiální / optický
- Elektronky: 2 x 12AX7, 2 x 12AU7, 2 x 5AR4