

Esoteric Grandioso E1 Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań



Cena: 229 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne
kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Przedwzmacniacz Gramofonowy Esoteric Grandioso E1

Esoteric Grandioso E1 to referencyjny przedwzmacniacz gramofonowy typu phonostage, zaprojektowany z myślą o maksymalnym wykorzystaniu potencjału wkładek MC oraz MM. Urządzenie powstało w duchu koncepcji „Vinyl Renaissance”, której celem jest wyniesienie odtwarzania płyt winylowych na zupełnie nowy poziom realizmu i muzykalności. Dzięki zastosowaniu autorskich technologii Esoteric oraz w pełni zbalansowanej architektury dual mono, Grandioso E1 pozwala odkryć pełnię energii i detali zapisanych w analogowych nagraniach.

Unikalne wejścia MC Balanced Current

Jednym z najważniejszych elementów konstrukcji Grandioso E1 są trzy autorskie zbalansowane wejścia prądowe MC (XLR). W przeciwieństwie do tradycyjnych wejść napięciowych, które konwertują prąd generowany przez wkładkę na niewielki sygnał napięciowy, rozwiązanie Esoteric pozwala bezpośrednio wykorzystać energię prądową generowaną przez wkładkę MC. Dzięki temu możliwe jest zachowanie pełnej dynamiki i naturalnej charakterystyki brzmienia, bez strat wynikających z konwersji sygnału oraz niedopasowania impedancji.

Zaawansowana architektura analogowa

Urządzenie wykorzystuje w pełni zbalansowaną konstrukcję dual mono z dyskretnymi układami wzmacniającymi. Takie podejście minimalizuje zakłócenia i zapewnia wyjątkową przejrzystość dźwięku. Wzmacniacz wyjściowy Esoteric-HCLD charakteryzuje się bardzo wysoką szybkością narastania sygnału wynoszącą aż 2000 V/μs, co pozwala na niezwykle precyzyjne odwzorowanie transjentów i mikrodetali muzycznych.

Szerokie możliwości dopasowania

Grandioso E1 oferuje szerokie możliwości konfiguracji dzięki regulowanemu wzmocnieniu oraz rozbudowanemu systemowi korekcji. Użytkownik może wybierać spośród sześciu klasycznych krzywych EQ, takich jak RIAA, Columbia czy Decca, a także zapisać cztery własne ustawienia korekcji. Dodatkowo urządzenie wyposażono w funkcję demagnetyzacji wkładek MC, filtr subsoniczny ograniczający wpływ falowania płyt winylowych oraz tryb mono umożliwiający odsłuch nagrań

monofonicznych.

Zaawansowana konstrukcja mechaniczna

Konstrukcja przedwzmacniacza została podzielona na dwa niezależne moduły: główną jednostkę audio oraz osobny zasilacz z sekcją sterowania. Takie rozwiązanie poprawia izolację i redukuje zakłócenia wpływające na sygnał audio. Szttywna obudowa wykonana z masywnych bloków aluminium, wielowarstwowa konstrukcja chassis oraz specjalne nóżki antywibracyjne zapewniają stabilność pracy i jeszcze bardziej otwartą scenę dźwiękową.

Dane techniczne:

- Wejścia:
 - 3 × XLR (MC Balanced Current Input)
 - 1 × RCA (MC/MM Voltage Input)
 - 1 × RCA Optical Cartridge Input
- Obciążenie wejścia RCA:
 - MC: 10 Ω , 50 Ω , 100 Ω , 200 Ω , 560 Ω
 - MM: 47 k Ω
- Pojemność wejścia MM:
 - 100 pF, 220 pF, 320 pF
- Wyjścia:
 - 1 × XLR / ES-Link Analog (przełączane)
 - 1 × RCA
- Impedancja wyjściowa:
 - XLR: 50 Ω
 - RCA: 18 Ω
- Odchylenie krzywej RIAA:
 - ± 0.3 dB
- Napięcie wyjściowe nominalne:
 - XLR: 2 V
 - RCA: 1 V
- Maksymalne napięcie wyjściowe:
 - XLR: 6.6 V (wejście XLR/RCA) / 12 V (wejście optical)
 - RCA: 3.3 V (wejście XLR/RCA) / 6 V (wejście optical)
- Czułość wejściowa:
 - MC (current input): 1.2 mV
 - MC (voltage input): 0.5 mV
 - MM: 10 mV
 - OPTICAL: 50 mV
- Wzmocnienie:
 - MC current input: 65 dB (XLR) / 59 dB (RCA)
 - MC voltage input: 72 dB (XLR) / 66 dB (RCA)
 - MM: 46 dB (XLR) / 40 dB (RCA)
 - OPTICAL: 32 dB (XLR) / 26 dB (RCA)
- Zakres regulacji wzmocnienia:
 - Current gain: -9 do 0 dB (kroki co 3 dB)
 - Voltage gain: -6 do +4 dB (kroki co 2 dB)
- Krzywe korekcji:
 - RIAA, Columbia, Decca, NAB, Teldec, AES
 - 4 konfigurowalne presety EQ
- Zniekształcenia harmoniczne:
 - MM: 0.008 %
 - OPTICAL: 0.02 %
- Filtr subsoniczny:
 - 16 Hz, -6 dB/octave
- Zasilanie:
 - AC 220–240 V, 50/60 Hz (wersja EU)
- Pobór mocy:
 - 48 W
- Wymiary:
 - Jednostka główna: 445 × 131 × 445 mm
 - Zasilacz / sterowanie: 445 × 131 × 451 mm
- Waga:
 - Jednostka główna: 20.7 kg
 - Zasilacz / sterowanie: 23.4 kg