

Esoteric Grandioso K1X Odtwarzacz SACD CD Salon Poznań



Cena: 192 900 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz CD Esoteric Grandioso K1X

Technologia VRDS

VRDS (Vibration-Free Rigid Disc-Clamping System) to unikalna technologia transportu CD / Super Audio CD firmy Esoteric, która została specjalnie zaprojektowana w celu wyeliminowania drgań obrotowych płyty, jak również wszelkich innych wibracji pochodzących z samego mechanizmu. Koryguje również wszelkie wypaczenia dysku, poprawiając dokładność zarówno przetwornika optycznego, jak i odpowiadającej osi optycznej warstwy wgłębienia dysku, jednocześnie minimalizując prąd serwomechanizmu. Wszystko to składa się na znacząco zredukowany błąd odczytu dysku, co zapewnia wyjątkową jakość dźwięku.

Najwyższa sztywność i najcięższa konstrukcja w ponad 30-letniej historii VRDS

Nowa platforma VRDS-ATLAS oferuje niespotykaną mechaniczną perfekcję i doskonałą jakość dźwięku, z ciężką konstrukcją, która jest o 127% cięższa niż poprzednie wersje (6,6 kg dla samego mechanizmu i 13,5 kg łącznie z podstawą). Ta najwyższa sztywność i waga w historii mechanizmów VRDS powoduje znaczne zmniejszenie wszelkich wibracji, które mogłyby niekorzystnie wpłynąć na jakość dźwięku. Nowe, większe panele boczne i mostek transportu są wykonane ze stali SS400. Ponadto wrzeczono ma nowo zaprojektowany system łożysk oporowych, zapewniający beztarciowy jednopunktowy system podparcia, który zapewnia płynną, cichą pracę.

Szeroki, nisko położony środek ciężkości

Imponujący VRDS-ATLAS firmy Esoteric to najcichszy i najbardziej elegancki transport w historii VRDS. Kluczem do osiągnięcia tego celu było zdecydowane skupienie się na technologii uziemienia mechanicznego, która skutecznie redukuje wibracje.

Zastosowanie szerokiej i niskoprofilowej konstrukcji całego mechanizmu pomogło w osiągnięciu niższego środka ciężkości i zmniejszenia hałasu mechanicznego.

Potężny obwód zasilania niezbędny dla jakości dźwięku

Potężny zasilacz Grandioso K1 był kluczem do jego potężnego i głębokiego trójwymiarowego dźwięku. Wraz z wprowadzeniem nowej wersji X, ten zasilacz został radykalnie ulepszony, aby dodać głębię do wyjątkowego tonu audio. Wbudowany przetwornik C / A posiada niezależne transformatory mocy dla lewego i prawego kanału, a K1X zawiera w sumie cztery niezależne toroidalne transformatory zasilające. Co więcej, technologie kultywowane podczas rozwoju Grandioso P1X / D1X zostały również zastosowane, w tym nowy regulator zasilania DC o niskim sprzężeniu zwrotnym z

dyskretną konfiguracją obwodu, który przyczynia się do jego potężnego, otwartego dźwięku. K1X zawiera również łącznie 76 superkondensatorów EDLC (o łącznej pojemności 2050000 μ F lub 2,05F). Ta znacznie zwiększona moc zasilacza zapewnia nieporównywalnie lepszą jakość dźwięku i wyjątkową rozdzielczość w niższych zakresach częstotliwości. EDLC to elektryczny kondensator dwuwarstwowy. Specjalny typ kondensatora o zdumiewająco dużej pojemności w porównaniu z kondensatorami elektrolitycznymi stosowanymi w konwencjonalnym sprzęcie audio.

Mistrzowska konstrukcja

Mechanizm transportowy VRDS-ATLAS jest umieszczony centralnie w obudowie, gdzie jest przymocowany do stalowej płyty dolnej o grubości 5 mm i wsparty na czterech punktowych nóżkach (nr patentu 4075477 i 3778108). To skutecznie izoluje mechanizm obrotowy od wibracji. Obudowa ma konstrukcję dwupokładową, z płytami audio na wyższym poziomie, a obwody zasilania i transformatory na niższym poziomie, aby zminimalizować wpływ strumienia magnetycznego i wibracje, jednocześnie skracając okablowanie zasilające.

Zaawansowana kontrola jakości

W przypadku urządzeń w których tolerancje komponentów są bezpośrednio powiązane z dokładnością arytmetyczną, do produkcji płytek obwodów elektronicznych wymagana jest również wysoce zaawansowana kontrola jakości. Jako autoryzowany dealer Audio-Mix jesteśmy pod ogromnym wrażeniem bezkompromisowego podejścia firmy Esoteric w tej kwestii. Własna fabryka firmy Esoteric szczyci się jednymi z wiodących na świecie technologii montażu płyt, takich jak lutowanie w piecu beztlenowym, który znajduje się w czystym pomieszczeniu o takim samym poziomie czystości, jak w szpitalnej sali operacyjnej. Technologie kultywowane przy produkcji elektronicznych płytek drukowanych dla przemysłu audio, medycznego, lotniczego i obronnego wspierają wysoką jakość produkcji urządzeń.

Półpływający panel górny

Górny panel obudowy wykorzystuje bezrubową, półpływającą strukturę, która dodatkowo przyczynia się do otwartego i ekspansywnego dźwięku.

Master Sound Discrete DAC

Wydobywa całą dynamikę i energię muzyki nieosiągalny dla zintegrowanych chipów. Naszym celem było złożenie starannie wyselekcjonowanych i przetestowanych elementów dyskretnych w kompletny obwód, który byłby w stanie doskonale odtworzyć całą dynamikę i energię muzyki. Nasze najlepsze zespoły inżynierów są dumne z tego, że projektują i wytwarzają jakość dźwięku, którą można znaleźć tylko w dyskretnym przetworniku cyfrowo-analogowym Master Sound Discrete DAC.

Luksusowe materiały i mocny prąd wyjściowy

Master Sound Discrete DAC w K1X to najbardziej rewolucyjny dwukanałowy stereofoniczny przetwornik cyfrowo-analogowy w historii Esoteric, oparty na oryginalnym obwodzie opracowanym dla monofonicznego przetwornika C / A Grandioso D1X.

Dane techniczne:

- Pasma przenoszenia:
 - 5Hz to 75kHz (-3dB, When Super Audio CD at 0dB, DSDF is F2, XLR output)
- Stosunek sygnał / szum:
 - 113dB (When Super Audio CD at 0dB, DSDF is F2, XLR output)
- Zniekształcenia:
 - 0.0007% (1kHz, When Super Audio CD at 0dB, DSDF is F2, XLR output)
- Kompatybilne formaty płyt:
 - Super Audio CD, CD (including CD-R and CD-RW)
- Wyjścia analogowe:
 - - XLR: Impedancja wyjściowa 40 Ω . Maksymalny sygnał wyjściowy 5.0Vrms.
 - - RCA: Impedancja wyjściowa 15 Ω . Maksymalny sygnał wyjściowy 2.5Vrms.
- Wyjścia cyfrowe:
 - - XLR
 - - RCA
- Wejścia cyfrowe:
 - - RCA: Impedancja wejściowa 75 Ω
 - - Optyczne
 - - USB2.0
- Wejście zegara:
 - - BNC 1
 - - Impedancja wejściowa: 50 Ω
 - - Częstotliwość wejściowa: (\pm 10ppm) 10MHz
 - - Sygnał wejściowy: 0.5 to 1.0 Vrms
- Wymiary (S x W x G):
 - 445 x 162 x 447mm

- Waga:
 - 35 kg