

Musical Fidelity M3x Vinyl Srebrny Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Przedwzmacniacz Gramofonowy Musical Fidelity M3x Vinyl

M3x Vinyl podobnie jak jego poprzednik M6x Vinyl to w pełni zbalansowany, niezwykle uniwersalny przedwzmacniacz gramofonowy. Urządzenie jest przystosowane do współpracy z praktycznie każdą wkładką gramofonową typu MM i MC.

Rezygnując z wielu opcji wejścia i wyjścia obecnych w modelu M6x Vinyl, w tym zbalansowanych wejść / wyjść XLR, dostajemy tańszy odpowiednik z jednym wejściem / jednym wyjściem. Jednocześnie M3x Vinyl nadal uosabia wszystkie cechy charakterystyczne dla Musical Fidelity: neutralny, bezstresowy dźwięk, znakomite parametry techniczne i świetny stosunek jakości do ceny.

W pełni dyskretny układ wzmacniający

Tak jak w wyższym modelu tak i tutaj na próżno jest szukać op-ampów. M3x ViNYL, podobnie jak jego większy brat M6x Vinyl, posiada nowoczesną konstrukcję opartą o tranzystory i elementy dyskretnie, co skutkuje lepszymi parametrami technicznymi i lepszym dźwiękiem. Producent podkreśla, że projektowanie urządzeń na bazie obwodów dyskretnych pozwala na uzyskanie dużo precyzyjniejszego, indywidualnego efektu końcowego.

Toroidalny transformator mocy

Specjalny transformator audio o niskim nasyceniu rdzenia obniża poziom promieniowania elektromagnetycznego, co jest niezbędne do poprawnego funkcjonowania wzmacniacza gramofonowego.

To właśnie ekranowanie elektromagnetyczne oraz zachowanie odpowiedniej odległości między specjalnie dostosowanym transformatorem a sekcją wzmacnienia pozwoliło na uzyskanie tak wysokiego poziomu stosunku sygnału do szumu.

Dzielony pasywny korektor EQ

Wiele przedwzmacniaczy gramofonowych wykorzystuje pojedynczą sieć korekcyjną w pętli sprzężenia zwrotnego. M3x ViNYL idzie o krok dalej i korzysta z dzielonego pasywnego korektora w oddzielnych stopniach wzmacnienia bez pętli sprzężenia zwrotnego dla obu krzywych RIAA i DECCA. Podział pasywnej korekcji pozwala na lepsze dopasowanie impedancji i zapewnia najdokładniejsze odwzorowanie idealnej krzywej EQ.

Zaawansowana technologicznie inżynieria mechaniczna i elektryczna - ręcznie wykonana w UE

M3x ViNYL ma stalową obudowę i grubą, ciężką aluminiową płytę przednią, która zapewnia całemu systemowi niezwykłą sztywność, a jednocześnie znakomitą izolację od zakłóceń zewnętrznych. Zarówno obudowa zewnętrzna, jak i cała ręcznie okablowana elektronika wewnątrz zostały w całości wyprodukowane w UE.

Zerowe zużycie energii w trybie czuwania

Po raz pierwszy wdrożono tu także autorskie, ekologiczne rozwiązanie w zakresie zasilania, które pozwala na zerowe zużycie energii w trybie czuwania. Producent zapewnia, że nie istnieje żaden inny produkt z taką ekologiczną funkcją czuwania.

Dane techniczne:

- Wejście MM:
 - Pasmo przenoszenia:
 - RIAA lub RIAA / IEC $\pm 0,2$ dB
 - Czułość wejściowa:
 - 5 mV przy wyjściu 500 mV (przy 1 kHz)
 - Impedancja wejściowa:
 - 47 kOhm
 - Pojemność wejściowa:
 - do wyboru 50-400 pF (do wyboru)
 - Wzmocnienie:
 - 40 lub 46 dB z funkcją + 6 dB
 - THD + N:
 - $<0,028\%$
 - Stosunek sygnału do szumu:
 - 71dB
 - Przesłuch:
 - lepszy niż 100 dB
- Wejście MC:
 - Pasmo przenoszenia:
 - RIAA lub RIAA / IEC $\pm 0,3$ dB
 - Czułość wejściowa:
 - wejście 500 uV dla wyjścia 500 mV (przy 1 kHz)
 - Impedancja wejściowa:
 - wybierana od 25Ohm do 1,2 kOhm
 - Wzmocnienie:
 - 60 lub 66 dB z funkcją + 6 dB
 - THD + N:
 - $<0,28\%$
 - Stosunek sygnału do szumu:
 - 59dB
 - Przesłuch:
 - lepszy niż 90 dB
- Wyjście:
 - 1 para RCA: 500mV nom 10V max
- Wejście:
 - 1 para RCA
- Napięcie zasilania:
 - 230V
- Pobór mocy:
 - 20 W maximum, 0W w trybie standby
- Waga (netto/brutto):
 - 6.59 kg, 10.15 kg
- Wymiary (S x W x G):
 - 440 x 105 x 390 mm