

Yaqin MS-33B Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań



Cena: 2 850 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Przedwzmacniacz gramofonowy Yaqin MS-33B

Yaqin MS-33B jest przedwzmacniaczem gramofonowym. Obsługuje wkładki gramofonowe typu MM-Moving Magnet oraz MC-Moving Coil. Jego zadaniem jest przywrócenie oryginalnego dźwięku z płyt winylowych z zastosowaniem układu odwrotnej korekcji częstotliwości RIAA. Zastosowano podwójne triody małej mocy 2x 12AX7 (ECC83) oraz 1x 12AU7 (ECC82).

Na panelu frontowym znajdują się przycisk zasilania POWER oraz 3 przyciski selekcji sygnału (INPUT SELECT). Do wyboru mamy:

MC - Obsługa wkładek Moving Magnet

MC-HI-Z - Obsługa wkładek Moving Coil $\geq 50\Omega$

MC-LOW-Z - Obsługa wkładek Moving Coil $< 50\Omega$

Na panelu tylnym umieszczono gniazdo sieciowe, oraz 2 pary wejść RCA służące do podłączenia odtwarzacza gramofonu z wkładką MM lub MC.

Opis charakterystyki RIAA

Zapis akustyczny na płytach gramofonowych realizuje się za pomocą ryłka który nacina płytę matkę. Prędkość ryłka jest proporcjonalna do amplitudy. Aby zachować stały poziom sygnału niezależny od częstotliwości, wychylenia ryłka muszą być większe przy niższej częstotliwości sygnału. Przy takim zapisie amplituda rowka byłaby bardzo duża. Zmniejszyłoby to czas zapisu na płycie gdyż odległość między rowkami zostałaby zwiększona. Także utrudniony byłby odczyt gdyż igła gramofonu musiałaby śledzić rowek o większej amplitudzie. Z wysokimi częstotliwościami jest z kolei problem poziomu szumów, gdyż w miarę wzrostu częstotliwości sygnału maleje amplituda wychyleń i tym samym maleje odstęp od szumu. Z pomocą przychodzi korekcja charakterystyki częstotliwościowej wykonana przed nacinaniem płyty matki. Natomiast w przedwzmacniaczach gramofonowych znajduje się układ korekcji o odwrotnej charakterystyce. W roku 1955 amerykańskie stowarzyszenie przemysłu fonograficznego RIAA opracowało krzywą korekcyjną, która stała się powszechnie stosowanym standardem

Dane techniczne:

Input Sensitivity MM ≤ 4 mV, MC ≤ 0.3 mV

Output Voltage 0.5V(1KHz)

Distortion MM $\leq 0.2\%$ MC $\leq 0.5\%$

Frequency Response RIAA

SNR MM ≥ 63 dB, MC ≥ 53 dB

Tube 12AX7 $\times 2$, 12AU7 $\times 1$

Phono Stage Suitability MM and MC

MC.HI-Z $\geq 50\Omega$ MC Phono Amplifier
MC.Low-Z $< 50\Omega$ MC Phono Amplifier
N.W 5.4kg
Size 290mm*320mm*105mm