



TEAC

TN-5BB-M/B

Gramofon z napędem paskowym

248741



Gramofon analogowy TN-5BB obsługuje zbalansowane wyjście MC, posiada hybrydową obudowę, która łączy syntetyczny marmur, papier washi i materiały MDF wraz z 9-calowym uniwersalnym ramieniem w kształcie litery S z łożyskami o zaawansowanej konstrukcji.

Hybrydowa podstawa z kilku różnych rodzajów materiału strukturą tłumi niepożądane wibracje. Obudowa ma wielowarstwową konstrukcję łączącą ciężką płytę MDF w podstawie o grubości 36 mm z 12 mm syntetycznym marmurem o wyjątkowej sztywności. (Waga obudowy wynosi 8,8 kg) Ramię i talerz gramofonu są zamontowane na syntetycznym marmurze, a silnik wywołujący wibracje zamontowano na płycie MDF. Takie rozwiązanie izoluje ramię gramofonu i silnik od siebie. Dzięki ograniczeniu zjawiska przenoszenia drgań z silnika na ramię gramofonu udało się uzyskać wyjątkowo stabilną strukturę konstrukcji tego gramofonu. W oparciu o wieloletnie doświadczenie TEAC w dziedzinie produkcji gramofonów z wykorzystaniem japońskiego papieru washi i po wielokrotnych testach odsłuchowych; uznaliśmy, że papier washi o odpowiedniej grubości jest najlepszym materiałem jaki można zastosować, jako podkładkę między syntetycznym marmurem i płytą MDF w celu uzyskania optymalnego zrównoważenia dźwięku. Używając papieru washi zamiast gumy lub metalu, udało zachować się oryginalną witalność dźwięku podczas odtwarzania płyt. Napęd paskowy PRS3 zapewnia dokładne i stabilne obroty talerza. TN-5BB wykorzystuje metodę napędu pasowego z płaskim paskiem, który przekazuje moc silnika prądu stałego na obwód zewnętrzny talerza. Czujnik optyczny w dolnej części talerza wykrywa prędkość obrotową talerza i automatyczny mechanizm regulacyjny obrót stosuje w odpowiedzi serwomechanizm do silnika. System serwo wyczuwający rotację talerza (PRS3) zapewnia precyzję obrotów, która byłaby trudna do osiągnięcia przy samej bezwładności i silniku. Urządzenie obsługuje prędkości, 33-, 45 i 78 obr./min, obrotowe, a także płyty 78 obr./min z wysoką jakością dźwięku.

Akrylowy talerz o grubości 20 mm

Talerz wykonano z akrylu o doskonałej równości i ubytku wewnętrznym. Akryl o grubości 20 mm waży 1,7 kg i zapewnia wysoki moment bezwładności. Materiał poliwinylowy używany w płytach z łatwością przyjmuje ujemne ładunki elektryczne. Utrudnia to elektryfikację, nawet jeśli bezpośrednio ocierają się jeden o drugi. Płyty można układać bezpośrednio na talerzu bez użycia gramofonu, co pozwala cieszyć się czystością dźwięku.



Ramię w kształcie S stworzono we współpracy z japońską firmą SAEC, która jest specjalistą z 40-letnim doświadczeniem w projektowaniu ramion do gramofonów. Wykorzystując specjalną konstrukcję łożyska ze stali nierdzewnej w pionowej części ruchomej, zrealizowaliśmy bardzo czułe i niezawodne ramię. Ponadto w przypadku bocznej części ruchomej konwencjonalna konstrukcja łożyska kulkowego w pewnym punkcie podparcia została zastąpiona japońską konstrukcją łożyska o dwóch punktach podparcia zapewniającą niezwykłą precyzję. Wysokość podstawy ramienia można regulować. Kąt śledzenia w pionie (VTA) można regulować w zakresie 6 mm i optymalizować dla wkładek o różnych wysokościach. Geometria ramienia odnosi się do wyrównania Baerwalda zalecanego przez IEC.



Automatyczne podnoszenie ramienia po zakończeniu odtwarzania

Zastosowanie podnośnika ramienia z napędem umożliwia podnoszenie i opuszczanie ramienia za pomocą jednego przycisku, a także spełnia taką funkcję automatycznego podnoszenia ramienia za pomocą bezkontaktowego czujnika optycznego wykrywającego zakończenie odtwarzania. Funkcja automatycznego podnoszenia ramienia może być anulowana podczas odtwarzania płyt niezgodnych ze standardami.

W przewodzie ramienia zastosowano materiał PC-Triple C firmy SAEC

Przewód prowadzący w ramieniu to PC-Triple C firmy SAEC i zapewnia on doskonałe właściwości przewodzące. Transmituje nawet najśłabsze sygnały z płyt analogowych.

W standardzie wkładka MM Ortofon 2M RED

Urządzenie dostarczane jest z wkładką Ortofon 2M RED MM, która ma ugruntowaną reputację i uznanie w branży. Ponieważ jest już zainstalowany i zrównoważony z główką, płyty można słuchać natychmiast po wyjęciu gramofonu z pudełka i podłączeniu go do zasilania.

Zbalansowane złącza wyjściowe XLR są optymalne dla zbalansowanej transmisji MC

Oprócz zwykłych złączy RCA dostępne są również złącza XLR dla wyjścia analogowego. Urządzenie można podłączyć z przedwzmacniaczem PE-505 lub innym zewnętrznym korektorem phono, który obsługuje zbalansowane wejście XLR.



Atrakcyjne wzornictwo to połączenie perłowej czerni, czerni fortepianowej ze srebrnymi elementami

Podstawowym motywem tego projektu jest kontrast między czernią i srebrem. Płyta MDF w obudowie ma czarne wykończenie fortepianowe z pięknym połyskiem.

Ponadto elementy z wytłaczanego aluminium (pokręta i przełączniki) dopełniają elegancji tego projektu.



Lista funkcji

- Obsługiwane prędkości obrotowe 33 1/3, 45 i 78 obr./min
- System serwo wyczuwający rotację talerza (PRS3)
- Wyważone statycznie ramię z łożyskiem o specjalnej konstrukcji
- Funkcja regulacji VTA (regulacja wysokości ramienia) (+6 mm)
- Waga obudowy 10,6 kg
- Waga talerza 1,7 kg (akryl o grubości 20 mm)
- Funkcja anty-skating
- Podnośnik ramienia z napędem
- Bezkontaktowa funkcja automatycznego podnoszenia ramienia (można ją włączyć / wyłączyć)
- Symetryczne złącza wyjściowe XLR
- Niezbalansowane złącza wyjściowe RCA
- Złącze GND
- Aluminiowe nóżki z regulacją wysokości w czterech punktach
- Akrylowa osłona przeciwpyłowa
- W zestawie aluminiowa osłona głowicy (druć ołowiany)
- Obsługuje wkłady o gramaturze 15–23 g (łącznie z głowicą)
- W zestawie kable RCA i uziemienia
- Klucz L do regulacji wysokości podnośnika ramienia
- Klucz L do regulacji VTA
- Miernik wyrównania wkładu

Dołączone akcesoria

- Adapter 45 RPM x1
- Przeciwwaga x1
- Wkładka Ortofon 2M Red x1 (zainstalowana)
- Gramofon (talerz) x1
- Płaski pasek x1
- Osłona koła pasowego x1
- Osłona przeciwpyłowa x1
- Zawias x2
- Podkładki do regulacji wysokości stopy x4
- Klucz sześciokątny do regulacji wysokości ramienia x1
- Kabel audio RCA x1
- Przewód uziemiający x1
- Zasilacz sieciowy (GPE018S-120100-Z) x1
- Miernik wyrównania wkładki x1

EAN: 4907034223244

Oznaczenie producenta: TN-5BB-M / B

Waga produktu: 14,0 kilogramów

Metoda napędu: napęd pasowy

Typ: półautomatyczny

Wbudowany przedwzmacniacz: nie

Wyjścia audio: XLR