

Merk: Teac

Model: TN-4D-SE/B



Omschrijving

De TN-4D-SE is een direct aangedreven, analoge draaitafel met een elegant, low-profile ontwerp, mogelijk gemaakt door het gebruik van een nieuw ontwikkelde borstelloze DC-servomotor.

De borstelloze DC-motor (met feedbacksysteem) zorgt voor een kristalvergrendelde snelheidsstabiliteit en soepelere rotatie en elimineert cogging*. Dankzij deze low-profile motor konden we een plint ontwerpen die buitengewoon slank en stijlvol is vergeleken met die van de meeste andere direct drive draaitafels. De nieuwe toonarm maakt gebruik van pivot-point lagers met mesrand, ontwikkeld in samenwerking met SAEC Corporation, een wereldberoemde fabrikant van high-end toonarmen. Het resultaat is een inzichtelijke, hoge-resolutie geluidskwaliteit waar toonarmen met conventionele lagers niet aan kunnen tippen. Daarnaast is er een zorgvuldig ontworpen PHONO EQ-versterker waarmee je de platenspeler rechtstreeks kunt aansluiten op de line-level ingangen van je bestaande hifisysteem. Een hoogwaardige NJM8080 op-amp, speciaal ontworpen door New Japan Radio Corporation voor hifi-toepassingen, wordt gebruikt om de fijnste muzikale details over te brengen.

Om de muziek uit uw vinyl te halen wordt de TN-4D-SE geleverd met een hoog aangeschreven Oyster MM cartridge van SUMIKO - een legendarische Amerikaanse cartridgefabrikant. De cartridge staat bekend om zijn aangeboren muzikaliteit en wordt in de fabriek voorgeïnstalleerd op de headshell, zodat het bijna 'plug and play' werkt. De S-vormige toonarm maakt het mogelijk om snel van cartridge/headshell te wisselen, zodat gebruikers de geluidskwaliteit kunnen veranderen door te experimenteren met verschillende cartridges, als ze dat willen.

De TN-4D-SE is een analoge platenspeler die zeer nauwkeurige draaisnelheden bereikt en is

zeer onderscheidend, voor een direct-drive ontwerp, dankzij zijn slanke en stijlvolle esthetiek.

Wat is cogging?

Cogging is een verschijnsel waarbij de periodieke aantrekkingskracht van het anker en de rotor in de motor afhankelijk is van de draaihoek, wat resulteert in een fijne pulsering. Als u bijvoorbeeld met uw vingers aan de as van een motor draait, voelt u dat de rotatie in stappen verloopt. Dit verschijnsel staat bekend als cogging.

Om cogging op een draaitafel met directe aandrijving te elimineren, moet een motor een groot aantal polen hebben, samen met complexe circuits en een mechanisme om een soepele rotatie te bereiken. Als gevolg daarvan zijn de meeste eenheden voor directe aandrijving van draaitafels relatief groot, waardoor de daaruit voortvloeiende draaitafels zo omvangrijk zijn.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Aantal analoge lijnuitgangen (RCA)	1	Aantal Phono-uitgangen	1
------------------------------------	---	------------------------	---

ALGEMEEN

Toerental platenspeler	33 rpm, 45 rpm
------------------------	----------------

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	42 cm	Diepte	35.6 cm
Gewicht	6.1 kg	Hoogte	11.7 cm
Kleur	Zwart	Materiaal	ALUMINIUM