



TN-3B-SE platenspeler met riemaandrijving, Cherry

250447

SRP 399,00 €

De TN-3B-SE is een stijlvolle platenspeler met riemaandrijving een ingebouwde MM-type PHONO EQ-versterker.

Kleur



PRODUCT DETAILS

Overzicht
De TN-3B-SE is een stijlvolle, gestroomlijnde, riem-aangedreven platenspeler met een ingebouwde MM-type PHONO EQ-versterker. Het gebruikt een nieuwe toonarm met mesrand- en draaipuntlagers, die samen met de gerenommeerde toonarmfabrikant SAEC zijn ontwikkeld, voor een ongeëvenaarde stabiliteit en resolutie.

Het mechanisme voor riemaandrijving verhelpt ongewenste snelheidsvariaties (fijne pulseringen vanwege de magnetische voorkeursposities van de motor), en zorgt dat het draaiplateau nauwkeurig en soepel kan draaien. De TN-3B-SE maakt ook gebruik van een uiterst nauwkeurige NJM8080 op-amp in de ingebouwde phono EQ-versterker, waardoor de gebruiker kan genieten van het geluid van vinylplaten met lage vervorming en in hoge kwaliteit.

De TN-3B-SE biedt een natuurlijke en uitgebalanceerde geluidskwaliteit en is snel en eenvoudig in te stellen. We geloven dat het een nieuwe standaard zet, die zal voldoen aan de behoeften van zowel audiofielen als fervente platenverzamelaars.

Mesrand- en draaipuntlagers voor de toonarm
Dankzij samenwerking met de SAEC Corporation, een wereldberoemde, high-end toonarmfabrikant, heeft de TN-3B-SE een mesrand- en draaipuntlager. In tegenstelling tot conventionele lagers zullen delicate bewegingen met deze toonarm feitelijk helpen een dynamischer geluid met een uitstekende resolutie te leveren. De S-vormige toonarm maakt ook gebruik van een universele toonkop, waardoor gebruikers snel en eenvoudig pickup-elementen kunnen verwisselen (van 14 - 23 g / 0.5 - 0.8 oz.) alsook toonkoppen.

Nauwkeurige instelling van anti-skating en naalddruk
De statisch gebalanceerde, S-vormige toonarm is uitgerust met een contragewicht voor een nauwkeurige afstelling van de naalddruk, evenals een anti-skating-mechanisme voor een nauwkeurige afstelling van de volgkracht, waardoor het pickup-element nauwkeurig vinylplaten kan afspelen.

Voorgeïnstalleerd pickup-element uit de VM-serie
Een Audio-Technica AT-VM95E pickup-element met een elliptisch gevormde stylus-punt is voor het gemak vooraf op de toonkop geïnstalleerd. Nadat u de doos hebt geopend, zet u de draaiplateau op zijn

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

plaats, monteert de toonkop op de toonarm en kunt u al beginnen te genieten van uw platen.

Ingebouwde phono EQ-versterker van het MM-type
De TN-3B-SE bevat een MM-type phono EQ-versterker, zodat u de platenspeler kunt aansluiten op een conventionele versterker / hifi-systeem zonder PHONO-ingang. De NJM8080 is een hifi-op-amp met lage vervorming en wordt gebruikt om de zwakke signalen van het phono pickup-element naar LINE-niveau te versterken.

Externe riemaandrijving met gegoten aluminium draaiplateau
Een riemaandrijving wordt gebruikt om de effecten van ongewenste snelheidsvariaties (fijne pulseringen vanwege voorkeursposities van de motor) te minimaliseren door de buitenrand van de schotel aan te drijven (die een grotere diameter, massa en oppervlak heeft).

Luxe, meerlaagse lakafwerking
Alle interne componenten zijn gemonteerd op een robuuste MDF-sokkel met hoge dichtheid voor stijfheid en demping van trillingen. Dankzij het slanke en stijlvolle ontwerp past de TN-3B-SE in de meeste huiselijke omgevingen en creëert hij de perfecte atmosfeer voor het luisteren naar vinylplaten.

Platenspeler met 2 snelheden 33 en 45 tpm
De TN-3B-SE ondersteunt zowel 33 als 45-tpm voor LP- en EP-platen. Onze nadruk op kwaliteitstechniek is zelfs terug te vinden in de constructie van de draaiknop voor start-/snelheidskeuze, gemaakt van machinaal bewerkt aluminium.

Isolerende voeten met uitstekende schokabsorptie
De isolerende poten bestaan uit een machinaal bewerkte aluminium schaal met daarop een rubber kussentje, dat is bevestigd aan de MDF-plaat met hoge dichtheid. Dankzij hun uitstekende schokabsorberende eigenschappen is de TN-3B-SE zeer goed bestand tegen akoestische feedback.

Bodempaneel met honingraatpatroon
Om een gestroomlijnd kastontwerp te bereiken zonder aan stijfheid in te boeten, is het bodempaneel bedrukt met een honingraatpatroon, dat ongewenste trillingen minimaliseert.

Functies in een oogopslag

- Mechanisme met riemaandrijving
- Platenspeler met 2 snelheden voor 33 en 45 tpm
- Mesrand- en draaipuntlager op de toonarm, ontworpen door de gerenommeerde fabrikant van de toonarmen SAEC
- Gegoten aluminium draaiplateau
- Ingebouwde PHONO EQ-versterker compatibel met MM-type pickup-elementen
- Hifi-op-amp, NJM8080, gebruikt in het PHONO EQ-stadium
- Anti-skating mechanisme
- PHONO/LINE analoge uitgang (schakelbaar)
- Vergulde oxidatiebestendige uitgangsconnectoren
- Voorgeïnstalleerde AT-VM95E pickup-element geleverd door Audio-Technica
- Stevige MDF-plint met hoge densiteit en meerlaagse lakafwerking
- Schokabsorberende isolerende voetjes
- GND-aansluiting
- Voldoet aan RoHS

Inbegrepen accessoires

- Viltmatje
- EP Adapter
- Contragewicht, toonkop (AT-VM95E geïnstalleerd)
- Draaiplateau
- Stofkap
- Scharnieren × 2
- RCA-audiokabel met GND-aansluiting
- Netadapter (GPE053A-V120050)
- Gebruikershandleiding (inclusief garantiekaart)

Zie voor meer specificaties de datasheet op het tabblad downloads.

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Specificaties

Product attributen

EAN:	4907034224111
Fabrieksnummer:	TN-3B-SE/CH
Productgewicht:	7.4 kilograms

Draaitafel functies

Type:	Manual
Aandrijfmethode:	Belt-drive
Snelheid:	33 rpm 45 rpm
Wauw & flutter:	0.1% or less
Ingebouwde voorversterker:	true
S/N-verhouding	67
Element:	AT-VMN95E
Element type:	MM
Element uitgang:	4.0mV (1kHz, 5cm/sec.)
Gewicht van de Element:	6.1
Inclusief headshell:	17.1
Rec. element gewicht:	3-12
Rec. element gewicht (incl. headshell):	14-23
Uitgangen:	RCA
Uitgangsniveau & impedantie:	Phono: 4.0mV (1kHz) Line: 224mV(-13dBV)
Anti-skating:	Yes
Draaiplateau:	Aluminium Die-cast, 30cm
Effectieve toonarmlengte:	223mm

Energiebeheer

Stroomverbruik (stand-by):	0.5
Stroomverbruik:	1.5

Afmetingen en Gewicht

Producthoogte:	11.7
Productbreedte:	42
Productlengte:	35.6
Product Gewicht:	5
Pakmaat Hoogte:	21
Pakmaat Breedte:	55
Pakjesmaat Lengte:	42

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change