








TEAC TN-4D Direct Drive platenspeler, Walnoot

244642

SRP 659,00 €

De TN-4D is een analoge platenspeler met directe aandrijving en een elegant, onopvallend ontwerp, mogelijk gemaakt door het gebruik van een nieuw ontwikkelde borstelloze DC-servomotor. Om de muziek uit uw vinyl te halen, wordt de TN-4D geleverd met een zeer gewaardeerd Oyster MM pickup-element van SUMIKO – een legendarische Amerikaanse fabrikant van pickup-elementen. De S-vormige toonarm maakt het mogelijk om snel pickup-elementen/toonkoppen te verwisselen, zodat gebruikers de geluidskwaliteit kunnen veranderen door met verschillende piekup-elementen te experimenteren, als ze daar interesse voor hebben.

Kleur




PRODUCT DETAILS

Nieuwe motor, exclusief ontwikkeld voor platenspelers met directe aandrijving
De TN-4D maakt gebruik van een slanke, borstelloze DC-motor, die een kristalgestuurde snelheidsnauwkeurigheid biedt, geregeld door een computergestuurd feedbackcircuit en lage wow-and-flutter-niveaus voor een platenspeler met directe aandrijving biedt, vooral een met zo'n stijlvol, onopvallend ontwerp.

Mesrand, scharnierpunt-toonarm-lagers
In samenwerking met de SAEC Corporation, een wereldberoemde, exclusieve toonarmfabrikant, maakt de toonarm van de TN-4D gebruik van een mesrand-draaipuntlager. In tegenstelling tot toonarmen met conventionele lagers, helpen alle fijne verticale bewegingen die deze toonarm tegenkomt bij het leveren van een dynamischer geluid met een uitstekende resolutie. De S-vormige toonarm maakt ook gebruik van een universele toonkop-fitting, waardoor gebruikers snel en eenvoudig pickup-elementen/toonkoppen kunnen verwisselen, en ondersteunt een breed scala aan gewichten voor piekup-elementen (van 14 - 23 g).

Nauwkeurige instelling van anti-skating en naalddruk
Zoals je zou verwachten, is de toonarm uitgerust met een contragewicht, voor nauwkeurige aanpassing van de naalddruk, en een anti-skating-mechanisme.

Voorgeïnstalleerd Oyster-pickup-element van SUMIKO
De TN-4D wordt geleverd met een gerenommeerd Oyster MM-pickup-element van SUMIKO - een legendarische Amerikaanse fabrikant van piekup-elementen. Ongeacht het soort muziek levert het Oyster-pickup-element een krachtige maar verhelderende uitvoering.

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

Ingebouwde PHONO EQ-versterker die MM-pickup-elementen ondersteunt
De TN-4D wordt geleverd met een ingebouwde PHONO EQ-versterker waarmee u de platenspeler rechtstreeks kunt aansluiten op de LINE-ingangen van uw bestaande hifi-systeem. De NJM8080 IC van New Japan Radio Corporation wordt gebruikt voor het opamp-werk en brengt het niveau van de minuscule signalen, die via het pickup-element worden ontvangen, zonder enig kwaliteitsverlies op LINE-niveau.

Gegoten aluminium draaiplateau
In combinatie met de nieuw ontwikkelde motor helpt de gegoten aluminium plaat met hoge traagheid om een stabielere snelheid te bereiken.

USB digitale uitgang
Een USB-poort op het achterpaneel levert digitale audio van CD-kwaliteit op uw pc/Mac, zodat u uw vinyl in een digitaal audioformaat van hoge kwaliteit kunt opnemen/archiveren. Nadat u uw vinyl naar digitaal hebt gearchiveerd, kunt u er eenvoudig naar luisteren terwijl u onderweg bent, via een smartphone/draagbare audiospeler of in uw auto (door ze op een CD-R te branden of ze over te brengen naar een geheugenkaart/stick).
En om een onberispelijke signaaloverdracht te garanderen, worden vergulde PHONO/LINE-uitgangsaansluitingen gebruikt om te voorkomen dat analoge audiosignalen aan kwaliteit verliezen als gevolg van oxidatie.

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-4D zeer goed bestand tegen akoestische feedback.

Platenspeler met 2 snelheden voor 33 en 45 tpm
De TN-4D ondersteunt 33 en 45-tpm voor LP- en EP-platen. Onze nadruk op kwaliteit is zelfs terug te vinden in de constructie van de draaiknop voor start-/snelheidskeuze, gemaakt van machinaal bewerkt aluminium.

Functies in een oogopslag

- Analoge platenspeler met directe aandrijving
- Kristalgestuurde snelheid dankzij een nieuwe borstelloze DC-motor met feedbackregeling
- Gegoten aluminium draaiplateau
- Meskant- en draaipuntlager voor de toonarm, ontworpen door de gerenommeerde fabrikant van toonarmen SAEC
- Meerlaagse pianozwart of natuurlijke afwerking met walnotenfineer
- Ingebouwde PHONO EQ-versterker voor hoogwaardig geluid (schakelbaar PHONO/LIJN)
- NJM8080-op-amp voor de audioliefhebber, wordt gebruikt in het PHONO EQ-stadium
- Digitaal opnemen op PC/Mac via digitale USB-audio-uitgang
- 2-traps aandrijving met 33 en 45 tpm
- Vergulde oxidatiebestendige uitgangsconnectoren
- Oyster MM pickup-element van SUMIKO
- Schokabsorberende isolerende voetjes
- GND-aansluiting
- Voldoet aan RoHS

Inbegrepen accessoires

- Viltmatje
- EP Adapter
- Contragewicht
- Toonkop (geïnstalleerd door SUMIKO Oyster)
- Draaiplateau
- Stofkap
- Scharnieren × 2
- RCA-audiokabel met GND-aansluiting
- Netadapter (GPE036W-24015)
- 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:	4907034222667
Fabrieksnummer:	TN-4D-O/WA
Productgewicht:	8.3 kilograms
Pieces per master carton:	1 Piece

Draaitafel functies

Type:	Manual
Aandrijfmethode:	Direct-drive
Snelheid:	33 rpm 45 rpm
Wauw & flutter:	0.1%
Ingebouwde voorversterker:	true
S/N-verhouding	67
Element:	SUMIKO Oyster
Element type:	MM
Element uitgang:	4.0mV (1kHz)
Volgkracht:	2.3
Gewicht van de Element:	5.3
Inclusief headshell:	15.3
Rec. element gewicht:	4-13
Rec. element gewicht (incl. headshell):	14-23
Uitgangen:	RCA USB-B
Uitgangsniveau & impedantie:	RCA: 224mV (–13dBV)

Afmetingen en Gewicht

Producthoogte:	11.7
Productbreedte:	42
Productlengte:	35.6
Product Gewicht:	6.1
Pakmaat Hoogte:	24
Pakmaat Breedte:	52.5
Pakjesmaat Lengte:	43.8

Energiebeheer

Stroomverbruik (stand-by):	0.5

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

Stroomverbruik:	2

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