



## TEAC TN-4D Direct Drive platenspeler, Zwart

244641

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 pickup-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, 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 pickup-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 pickup-elementen. Ongeacht het soort muziek levert het Oyster-pickup-element een krachtige maar verhelderende uitvoering.

### **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 uitgangconnectoren
- 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.

**Specificaties**

**Product attributen**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| EAN:                      | 4907034222643 |
| Fabrieksnummer:           | TN-4D-O/B     |
| Productgewicht:           | 8.3 kilograms |
| Pieces per master carton: | 1 Piece       |

**Draaitafel functies**

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Type:                                   | Manual              |
| Aandrijfmethode:                        | Direct-drive        |
| Snelheid:                               | 33 rpm<br>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<br>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 |
|----------------------------|-----|

