



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

250450

SRP 599,00

De TN-4D-SE 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-SE 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-SE 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-SE 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 veelgeprezen Oyster MM-cartridge van SUMIKO, een legendarische Japanse cartridgefabrikant. Ongeacht het soort muziek levert de Oyster-cartridge een krachtige maar

gedetailleerde prestatie.

### **Ingebouwde PHONO EQ-versterker die MM-pickup-elementen ondersteunt**

De TN-4D-SE 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.

### **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-SE zeer goed bestand tegen akoestische feedback.

### **Platenspeler met 2 snelheden voor 33 en 45 tpm**

De TN-4D-SE 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
- 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 x 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: 4907034224135

Fabrieksnummer: TN-4D-SE/B

Productgewicht: 8.3 kilograms

### **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  
Uitgangsniveau & impedantie: Phono: 4.0mV (1kHz)  
Line: 224mV (-13dBV)  
Anti-skating: Yes  
Draaiplateau: Aluminium Die-cast, 30cm  
Effectieve toonarm lengte: 223mm

### **Energiebeheer**

Stroomverbruik (stand-by): 0.5  
Stroomverbruik: 2

### **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