



TN-4D-SE Plattenspieler mit Direktantrieb, Walnuss

250451

UVP CHF 599.00

Der TN-4D-SE ist ein direkt angetriebener, analoger Plattenspieler mit einem eleganten, flachen Design, das durch den Einsatz eines neu entwickelten, bürstenlosen DC-Servomotors ermöglicht wird. Um die Musik aus Ihrem Vinyl zu extrahieren, wird der TN-4D-SE mit einem hochgeschätzten Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO - einem legendären amerikanischen Tonabnehmerhersteller - geliefert. Der S-förmige Tonarm ermöglicht einen schnellen Wechsel von Tonabnehmern und Headshells, so dass der Benutzer die Klangqualität durch das Experimentieren mit verschiedenen Tonabnehmern verändern kann, wenn ihm danach ist.

Farbe



PRODUKTDDETAILS

Neuer Motor, exklusiv für direktangetriebene Plattenspieler entwickelt

Der TN-4D-SE verwendet einen eleganten, bürstenlosen Gleichstrommotor, der eine kristallklare Geschwindigkeitsgenauigkeit bietet, die von einer computergesteuerten Rückkopplungsschaltung geregelt wird und für einen direktangetriebenen Plattenspieler niedrige Wow- und Flatterniveaus erreicht, insbesondere bei einem Plattenspieler mit einem so eleganten, flachen Design.

Messerscharfe, drehbar gelagerte Tonarme

In Zusammenarbeit mit der SAEC Corporation, einem weltbekannten Hersteller von High-End-Tonarmen, wurde der Tonarm des TN-4D-SE mit einem Knife-Edge-Pivot-Point-Lager ausgestattet. Anders als bei konventionell gelagerten Tonarmen tragen die feinen vertikalen Bewegungen dieses Tonarms dazu bei, einen dynamischeren Klang mit exzellenter Auflösung zu liefern. Der S-förmige Tonarm verfügt über eine universelle Headshell-Befestigung, die einen schnellen und einfachen Austausch von Tonabnehmern/Kopfschalen ermöglicht, und unterstützt eine breite Palette von Tonabnehmergewichten (von 14 - 23 g).

Präzisions-Anti-Skating und Nadeldruckeinstellung

Wie nicht anders zu erwarten, ist der Tonarm mit einem Gegengewicht zur präzisen Einstellung des Nadeldrucks und einem Anti-Skating-Mechanismus ausgestattet.

Vorinstallierter Oyster-Tonabnehmer von SUMIKO

Präzisions-Anti-Skating und Nadeldruckeinstellung

Das TN-4D-SE wird mit dem bewährten Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO ausgeliefert - einem legendären amerikanischen Tonabnehmerhersteller. Unabhängig von der Art der Musik liefert der Oyster-Tonabnehmer eine kraftvolle, aber einfühlsame Performance.

Eingebauter PHONO EQ-Verstärker für MM-Tonabnehmer

Das TN-4D-SE verfügt über einen eingebauten PHONO EQ-Verstärker, mit dem Sie den Plattenspieler direkt an die Line-Pegel-Eingänge Ihrer vorhandenen HiFi-Anlage anschließen können. Als Operationsverstärker kommt der NJM8080 IC der New Japan Radio Corporation zum Einsatz, der den Pegel der über den Tonabnehmer empfangenen winzigen Signale ohne Qualitätsverluste auf LINE-Pegelstärke anhebt

Plattenteller aus Aluminium-Druckguss

Der trägheitsarme Plattenteller aus Aluminiumdruckguss trägt in Verbindung mit dem neu entwickelten Motor zu einer besseren Geschwindigkeitsstabilität bei.

Standfüße mit hervorragender Stoßdämpfung

Die Standfüße bestehen aus einer gefrästen Aluminiumschale, die mit einem Gummipolster versehen und auf dem hochdichten MDF-Sockel befestigt ist. Dank ihrer hervorragenden Stoßdämpfungseigenschaften ist der TN-4D-SE sehr resistent gegen akustische Rückkopplungen.

2-Gang-Plattenspieler für 33- und 45 U/min

Der TN-4D-SE unterstützt 33- und 45 U/min für LP- und EP-Platten. Unser Anspruch an die Qualität der Technik zeigt sich auch in der Konstruktion des Drehschalters für die Start-/Drehzahlwahl, der aus gefrästem Aluminium besteht.

Die Merkmale auf einen Blick

- Direkt angetriebener analoger Plattenspieler
- Kristallklare Drehzahlstabilität durch neuen bürstenlosen DC-Motor mit Feedback-Regelung
- Plattenteller aus Aluminium-Druckguss
- Messerscharfe, drehbar gelagerte Tonarmbasis, entwickelt vom High-End-Tonarmhersteller SAEC
- Mehrschichtiges Klavierlack- oder natürliches Walnussfurnier
- Eingebauter PHONO EQ-Verstärker für hochwertigen Klang (PHONO/LINE umschaltbar)
- Audiophiler NJM8080 Operationsverstärker in der PHONO-EQ-Stufe
- 2-Gang-Laufwerk mit 33- und 45 U/min
- Vergoldete, oxidationsbeständige Ausgangsstecker
- Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO
- Stoßabsorbierende Isolierfüße
- GND-Anschluss
- RoHS-konform

Mitgeliefertes Zubehör

- Filz-Matte
- EP-Adapter
- Gegengewicht
- Kopf-Schale (SUMIKO Oyster installiert)
- Plattenteller
- Staubschutzhaube
- Scharniere × 2
- RCA-Audiokabel mit GND-Anschluss
- Netzadapter (GPE036W-24015)
- Benutzerhandbuch (einschließlich Garantiekarte)

Weitere Spezifikationen finden Sie im Datenblatt auf der Registerkarte "Downloads".

Spezifikationen

Produktattribute

EAN: 4907034224142

Herstellernummer:	TN-4D-SE/WA
Produkt Gewicht:	8.3 kilogramm

Eigenschaften des Plattenspielers

Typ:	Manual
Antriebsart:	Direct-drive
Geschwindigkeiten:	33 rpm 45 rpm
Wow & Flattern:	0.1%
Eingebauter Vorverstärker:	true
S/N-Verhältnis:	67
Tonabnehmer:	SUMIKO Oyster
Tonabnehmer-Typ:	MM
Tonabnehmer-Ausgang:	4.0mV (1kHz)
Tracking-Leistung:	2.3
Gewicht Tonabnehmer:	5.3
Headshell inkludiert:	15.3
Empfohlenes Tonabnehmergewicht:	4-13
Empfohlenes Tonabnehmergewicht (inkl.	14-23
Ausgänge:	Cinch
Ausgangspegel & Impedanz:	Phono: 4.0mV (1kHz) Line: 224mV (−13dBV)

Energieversorgung

Stromverbrauch (Ruhemodus):	0.5
Energieverbrauch:	2

Abmessungen und Gewicht

Produkthöhe:	11.7
Produktbreite:	42
Produktlänge:	35.6
Produktgewicht:	6.1
Verpackung Höhe:	24
Verpackung Breite:	52.5
Verpackung Länge:	43.8