





TN-3B Plattenspieler mit Riemenantrieb, Weiß

246136

UVP 499,00 €

Der TN-3B ist ein stilvoller Plattenspieler mit Riemenantrieb, eingebautem MM-Typ PHONO EQ-Verstärker und digitalem USB-Ausgang.

Farbe







PRODUKTDETAILS

TEAC TN-3B

Der TN-3B ist ein stilvoller, schlanker Plattenspieler mit Riemenantrieb, eingebautem MM-Typ PHONO EQ-Verstärker und USB-Digitalausgang. Er verwendet einen neuen Tonarm mit Drehpunktfunktion, der in Zusammenarbeit mit dem High-End-Tonarmhersteller SAEC entwickelt wurde und für höchste Stabilität und Auflösung sorgt.

Der Riemenantrieb hilft, unerwünschte Cogging-Effekte (z.B. feines Pulsieren) durch den Betrieb des Motors zu reduzieren, um eine präzise und gleichmäßige Plattenrotation zu gewährleisten. Der TN-3B verwendet außerdem einen hochpräzisen NJM808080 Operationsverstärker in seinem eingebauten Phono-EQ-Verstärker, der es dem Benutzer ermöglicht, den Klang seiner Vinylplatten mit geringer Verzerrung und in hoher Qualität zu genießen. Darüber hinaus ermöglichen ein integrierter Analog-Digital-Wandler und ein USB-Anschluss dem Benutzer die Digitalisierung seiner Vinyl-Bibliotheken.

Der TN-3B bietet eine natürliche und ausgewogene Klangqualität und ist schnell und einfach einzurichten. Wir glauben, dass es einen neuen Standard setzt, der die Bedürfnisse sowohl von audiophilen als auch von leidenschaftlichen Plattensammlern erfüllt.

SEAC Tonarm

In Zusammenarbeit mit der SAEC Corporation, einem weltberühmten High-End-Tonarmhersteller, verfügt der Tonarm des TN-3B über eine messerkantige Drehpunktfunktion. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lagern tragen subtile Bewegungen mit diesem Tonarm tatsächlich dazu bei, einen dynamischeren Klang mit exzellenter Auflösung zu erzeugen. Der S-förmige Tonarm verwendet auch eine universelle Headshell-Fassung, die es dem Benutzer ermöglicht, schnell und einfach Kartuschen (von 14 - 23g / 0.5 - 0.8 oz.) / Headshells auszutauschen.

Präzise Anti-Skating und Stylus-Druckeinstellung

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

Der statisch balancierte, S-förmige Tonarm ist mit einem Gegengewicht für eine präzise Einstellung des Auflagedrucks sowie einem Anti-Skating-Mechanismus für eine genaue Einstellung der Auflagekraft ausgestattet, sodass die Vinylplatten präzise abgespielt werden kann.

Vorinstallierte Kartusche der VM-Serie

Eine Audio-technica AT-VM95E Kartusche mit einer elliptisch geformten Stylusspitze wird bequem auf der Headshell vorinstalliert. Nachdem Sie die Box geöffnet haben, richten Sie ganz einfach den Plattenteller ein und montieren die Headshell auf den Tonarm, damit Sie Ihre Platten genießen können.

Integrierter MM-Phono-EQ-Verstärker

Der TN-3B verfügt über einen MM Phono-EQ-Verstärker, mit dem Sie den Plattenspieler an einen herkömmlichen Verstärker/Hi-Fi-System anschließen können, dem ein PHONO-Eingang fehlt. Der NJM808080 ist ein verzerrungsarmer Hi-Fi-Operationsverstärker, der eingesetzt wird, um die Low-Pegel-Signale von der Phonokassette auf LINE-Pegel zu verstärken.

Externer Riemenantrieb mit Aluminiumdruckgussplatte

Der Riemenantrieb minimiert Motor-Cogging durch das Antreiben des äußeren Plattenrands (größerer Durchmesser, größere Masse, größere Oberfläche).

Luxuriöse, mehrschichtige Lackierung

Alle internen Komponenten sind auf einem robusten und hochdichten MDF-Sockel montiert, der für Steifheit und Schwingungsdämpfung sorgt. Dank des eleganten und stilvollen Designs bietet der TN-3B den perfekten Rahmen für das Hören von Vinylplatten.

USB-Digitalausgang für die digitale Archivierung

Ein USB-Anschluss auf der Rückseite liefert digitales Audio in CD-Qualität an Ihren PC/Mac, sodass Sie Ihre analoge Bibliothek in einem hochwertigen, digitalen Audioformat aufnehmen/archivieren können. Sobald Sie Ihre Vinylsammlung digital archiviert haben, ist es einfach, es unterwegs über ein Smartphone/tragbaren Audioplayer oder im Auto anzuhören (indem Sie es auf eine CD-R brennen oder auf eine Speicherkarte/Stick übertragen). Und um eine einwandfreie Signalübertragung zu gewährleisten, werden vergoldete PHONO/LINE-Ausgänge verwendet, um zu verhindern, dass analoge Audiosignale durch Oxidation an Qualität verlieren.

33-1/3 und 45 U/min 2-Gang-Drehscheibe

Der TN-3B unterstützt sowohl 33-1/3 als auch 45 U/min für LP- und EP-Aufnahmen. Unser Anspruch an die Qualität der Technik zeigt sich auch in der Konstruktion des Drehreglers zur Anfahr-/Drehzahlauswahl, der aus gefrästem Aluminium besteht.

Isolierende Füße mit ausgezeichneter Stoßdämpfung

Die Isolierfüße bestehen aus einer maschinell bearbeiteten Aluminiumschale, die mit einem Gummipolster überzogen ist, das an der hochdichten MDF-Sockel befestigt ist. Dank ihrer hervorragenden Dämpfungseigenschaften ist der TN-3B sehr resistent gegen akustische Rückkopplungen.

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

Bodenplatte mit Wabenstruktur

Die Bodenplatte mit einem Wabenmuster versehen, das unerwünschte Vibrationen minimiert.

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034222865
Herstellernummer:	TN-3B-A/WH
Produkt Gewicht:	7.4 kilogramm
Stk. pro Überkarton:	1 Stück

Eigenschaften des Plattenspeler

Typ:	Manual
Antriebsart:	Belt-drive
Geschwindigkeiten:	33 rpm 45 rpm
Wow & Flattern:	0.1% or less
Eingebauter Vorverstärker:	true
S/N-Verhältnis:	67
Tonabnehmer:	AT-VMN95E
Tonabnehmer-Typ:	MM
Tonabnehmer-Ausgang:	4.0mV (1kHz, 5cm/sec.)
Gewicht Tonabnehmer:	6.1
Headshell inkludiert:	17.1
Empfohlenes Tonabnehmergewicht:	3-12
Empfohlenes Tonabnehmergewicht (inkl.	14-23
Ausgänge:	Cinch USB-B

Energieversorgung

Stromverbrauch (Ruhemodus):	0.5
Energieverbrauch:	1.5

Abmessungen und Gewicht

Produkthöhe:	11.7
Produktbreite:	42
Produktlänge:	35.6
Produktgewicht:	5
Verpackung Höhe:	21
Verpackung Breite:	55

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

Verpackung Länge:	42

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