

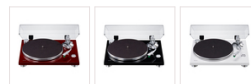
## TN-3B giradisco con transmisión por correa, negro

246135

SRP 499,00

El TN-3B es un elegante tocadiscos accionado por correa con un amplificador PHONO EQ de tipo MM incorporado y una salida digital USB.

Color



### DETALLES DEL PRODUCTO

#### Resumen

El TN-3B es un tocadiscos con correa de aspecto elegante, con un amplificador PHONO EQ de tipo MM incorporado y salida digital USB. Utiliza un nuevo brazo fonocaptor con rodamientos corredizos de punto pivote, desarrollado conjuntamente con el fabricante de brazos fonocaptadores de alta gama SAEC, para conseguir la mejor estabilidad y resolución.

El mecanismo de transmisión por correa ayuda a mitigar cualquier efecto de arrastre no deseado (es decir, pulsaciones finas) del funcionamiento del motor para garantizar una rotación precisa y suave del plato. El TN-3B también cuenta con un amplificador operacional NJM8080 de alta precisión en su amplificador de ecualización de fono incorporado, lo que permite al usuario disfrutar del sonido de sus discos de vinilo con baja distorsión y en alta calidad. Además, un convertidor analógico-digital integrado y un puerto USB permiten a los usuarios digitalizar sus bibliotecas de vinilos en su PC/Mac.

El TN-3B ofrece una calidad de sonido natural y bien equilibrada y es rápido y fácil de configurar. Creemos que constituye un nuevo estándar que satisfará las necesidades tanto de los audiófilos como de los coleccionistas de discos.

#### Rodamientos corredizos del brazo fonocaptor con punto pivote

En colaboración con SAEC Corporation, un famoso fabricante de brazos fonocaptadores de alta gama, el brazo fonocaptor de la TN-3B emplea un rodamiento corredizo con punto pivote. A diferencia de los rodamientos convencionales, los movimientos sutiles con este brazo fonocaptor ayudarán a obtener un sonido más dinámico con una excelente resolución. El brazo fonocaptor en forma de S también emplea un accesorio de cápsula universal, lo que permite a los usuarios cambiar rápida y fácilmente los cartuchos (de 14 a 23g / 0,5 - 0,8 oz.) / cápsulas.

#### Ajuste de precisión antideslizante y de presión de la aguja

El brazo fonocaptor en forma de S, equilibrado estáticamente, está equipado con un contrapeso para el ajuste preciso de la presión de la aguja, así como con un mecanismo antipatinaje para el ajuste preciso de la fuerza de seguimiento, lo que permite que el cartucho reproduzca con precisión los discos de vinilo.

### **Cartucho preinstalado de la serie VM**

La cápsula AT-VM95E de Audio-technica con punta elíptica viene preinstalada en la cápsula para mayor comodidad. Después de abrir la caja, coloque el plato, monte la cápsula en el brazo fonocaptor y empiece a disfrutar de sus discos.

### **Amplificador phono EQ de tipo MM incorporado**

El TN-3B incorpora un amplificador phono EQ de tipo MM, lo que le permite conectar el tocadiscos a un sistema de amplificación/hi-fi convencional que carezca de entrada PHONO. El NJM8080, un amplificador operacional de alta fidelidad y baja distorsión, se emplea para elevar las señales de bajo nivel del cartucho de fono a nivel de línea.

### **Accionamiento por correa externa con plato de fundición de aluminio**

Para minimizar el efecto de arrastre del motor, se utiliza un sistema de transmisión por correa que acciona el borde exterior del plato (que tiene un diámetro, una masa y una superficie mayores).

### **Lujoso acabado de pintura lacada multicapa**

Todos los componentes internos están montados en un robusto zócalo de MDF de alta densidad para conseguir rigidez y amortiguar las vibraciones. Gracias a su diseño elegante y estilizado, el TN-3B luce perfectamente en la mayoría de los ambientes domésticos, creando el entorno perfecto para escuchar discos de vinilo.

### **Salida digital USB para almacenamiento digital**

Un puerto USB en el panel trasero envía audio digital con calidad de CD a su PC/Mac, lo que le permite grabar/archivar su biblioteca analógica en un formato de audio digital de alta calidad. Una vez que haya archivado sus vinilos en formato digital, es muy sencillo escucharlos mientras está fuera de casa, a través de un smartphone/reproductor de audio portátil, o en su coche (grabándolos en un CD-R o transfiriéndolos a una tarjeta/USB de memoria). Y para garantizar una transferencia de señal impoluta, se emplean terminales de salida PHONO/LINE chapados en oro para evitar que las señales de audio analógicas pierdan calidad como resultado de la oxidación.

### **Tocadiscos de 2 velocidades de 33-1/3 y 45 rpm**

El TN-3B admite tanto 33-1/3 como 45 rpm para discos LP y EP. Nuestro empeño por una ingeniería de calidad se aprecia incluso en la fabricación del mando giratorio para ponerlo en marcha o seleccionar la velocidad, hecho con aluminio mecanizado.

### **Patas aislantes con excelente absorción de impactos**

Las patas aislantes están formadas por una carcasa de aluminio mecanizado coronada por un cojín de goma que se fija al zócalo de MDF de alta densidad. Gracias a sus excelentes características de absorción de impactos, el TN-3B es muy resistente a la retroalimentación acústica.

### **Panel inferior con diseño en panel de abeja**

Para conseguir un diseño elegante del mueble sin comprometer la rigidez, el panel inferior lleva impreso un patrón en panel de abeja que minimiza las vibraciones no deseadas.

### **Resumen de características**

- Mecanismo de transmisión por correa
- Tocadiscos de 2 velocidades compatible con 33- y 45 rpm
- Brazo fonocaptor corredizo con punto pivote, diseñado por el fabricante de tonómetros de alta gama SAEC
- Plato de aluminio fundido a presión
- Amplificador PHONO EQ incorporado compatible con cartuchos de tipo MM
- Amplificador operacional de alta fidelidad, NJM8080, utilizado en la etapa de ecualización de PHONO
- Mecanismo antideslizante
- Salida de audio digital USB para digitalizar discos en un PC/Mac
- Salida analógica PHONO/LINE (conmutable)
- Conectores de salida dorados resistentes a la oxidación
- Cartucho AT-VM95E preinstalado suministrado por audio-technica
- Zócalo rígido de MDF de alta densidad con acabado lacado multicapa
- Patas aislantes que absorben los golpes
- Terminal GND
- Conforme a la RoHS

### **Accesorios incluidos**

- Estera de fieltro
- Adaptador EP
- Contrapeso, cápsula (AT-VM95E instalado)
- Plato
- Cubierta antipolvo
- Bisagras x 2
- Cable de audio RCA con terminal GND
- Adaptador de CA (GPE053A-V120050)
- Manual del propietario (incluida la tarjeta de garantía)

Para más especificaciones, consulte la hoja de datos en la pestaña de Descargas.

## Especificaciones

### Product Attributes

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| EAN:                      | 4907034222841 |
| Manufacturer number:      | TN-3B-A/B     |
| Product weight:           | 5.0 kilograms |
| Pieces per master carton: | 1 Unidad      |

### Características del giradiscos

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tipo:                                       | Manual                 |
| Método de accionamiento:                    | Belt-drive             |
| Velocidad:                                  | 33 rpm<br>45 rpm       |
| Wow & flutter:                              | 0.1% or less           |
| Preamplificador incorporado:                | true                   |
| Relación S/N:                               | 67                     |
| Cápsula:                                    | AT-VMN95E              |
| Tipo de cápsula:                            | MM                     |
| Salida del cápsula:                         | 4.0mV (1kHz, 5cm/sec.) |
| Peso del cápsula:                           | 6.1                    |
| Incluyendo el cabezal:                      | 17.1                   |
| Peso del cápsula rec.:                      | 3-12                   |
| Peso del cápsula rec. (incluido el cabezal) | 14-23                  |
| Salidas:                                    | RCA<br>USB-B           |
| Nivel de salida & impedancia:               | RCA: 224mV(-13dBV)     |

### Gestión de la energía

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Consumo de energía (en espera): | 0.5 |
| Consumo de energía:             | 1.5 |

### Dimensiones y peso

|                      |      |
|----------------------|------|
| Altura del producto: | 11.7 |
|----------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Ancho del producto:    | 42   |
| Longitud del producto: | 35.6 |
| Peso del producto:     | 5    |
| Altura del paquete:    | 21   |
| Anchura del paquete:   | 55   |
| Longitud del paquete:  | 42   |