



# TEAC

## Tocadiscos TEAC TN-4D-SE Direct Drive, nogal

250451

El TN-4D-SE es un tocadiscos analógico de accionamiento directo con un diseño elegante y de bajo perfil, posible gracias al uso de un servomotor DC sin escobillas de nuevo desarrollo. Para reproducir la música de su vinilo, el TN-4D-SE incluye un cartucho Oyster MM de SUMIKO, un legendario fabricante estadounidense de cartuchos. El brazo fonocaptor en forma de S permite cambiar rápidamente de cartucho/cápsula, por lo que los usuarios pueden modificar la calidad del sonido experimentando con diferentes cartuchos, si así lo desean.

Color



### DETALLES DEL PRODUCTO

#### Nuevo motor, desarrollado exclusivamente para tocadiscos de accionamiento directo

El TN-4D-SE utiliza un elegante motor de corriente continua sin escobillas, que ofrece una precisión de velocidad bloqueada por cristal, regulada por un circuito de retroalimentación controlado por ordenador y que consigue unos niveles de wow y flutter bajos para un tocadiscos de accionamiento directo, especialmente uno con un diseño tan elegante y de bajo perfil.

#### Rodamientos corredizos para el 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-4D-SE emplea un rodamiento corredizo con punto pivote. A diferencia de los brazos fonocaptadores con rodamientos convencionales, los finos movimientos verticales de este brazo fonocaptor contribuyen a obtener un sonido más dinámico con una excelente resolución. El brazo fonocaptor en forma de S también emplea un accesorio de cápsula universal, que permite a los usuarios cambiar rápida y fácilmente los cartuchos/cápsulas, y admite una amplia gama de pesos de cartucho (de 14 a 23 g).

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

Como es de esperar, el brazo fonocaptor está equipado con un contrapeso, para un ajuste preciso de la presión de la aguja, así como un mecanismo antideslizante.

#### Cartucho Oyster preinstalado por SUMIKO

El TN-4D-SE viene con un cartucho Oyster MM de SUMIKO, un legendario fabricante de cartuchos estadounidense, muy bien considerado. Independientemente del tipo de música, el cartucho Oyster ofrece un rendimiento potente pero perspicaz.

#### Amplificador PHONO EQ incorporado que admite cartuchos MM

El TN-4D-SE viene con un amplificador PHONO EQ incorporado que le permite conectar directamente el tocadiscos a las entradas de nivel de línea de su sistema de alta fidelidad existente. El CI NJM8080 de New Japan Radio Corporation se utiliza como amplificador operacional, elevando el nivel de las

pequeñas señales recibidas a través del cartucho hasta el nivel de LINE sin pérdida de calidad.

**Plato de aluminio fundido a presión**

Junto con el motor de último diseño, el plato de aluminio fundido de alta inercia ayuda a conseguir una mayor estabilidad de la velocidad.

**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-4D-SE es muy resistente a la retroalimentación acústica.

**Tocadiscos de 2 velocidades para 33- y 45 rpm**

El TN-4D-SE admite 33- y 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.

**Resumen de características**

- Tocadiscos analógico de accionamiento directo
- Estabilidad de la velocidad con bloqueo de cristal, gracias a un nuevo motor de corriente continua sin escobillas con control de retroalimentación
- Plato de aluminio fundido a presión
- Base corrediza de brazo fonocaptor con punto pivote, diseñada por el fabricante de brazos fonocaptorees de alta gama SAEC
- Acabado de chapa de madera negro piano o nogal natural de varias capas
- Amplificador PHONO EQ incorporado para un sonido de alta calidad (PHONO/LINE conmutable)
- Amplificador operacional NJM8080 de grado audiófilo utilizado en la etapa de ecualización PHONO
- Accionamiento de 2 velocidades que ofrece 33- y 45 rpm
- Conectores de salida dorados resistentes a la oxidación
- Cartucho Oyster MM de SUMIKO
- Patas aislantes que absorben los golpes
- Terminal GND
- Conforme a la RoHS

**Accesorios incluidos**

- Estera de fieltro
- Adaptador EP
- Contrapeso
- Cápsula (SUMIKO Oyster instalado)
- Plato
- Cubierta antipolvo
- Bisagras × 2
- Cable de audio RCA con terminal GND
- Adaptador de CA (GPE036W-24015)
- 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:                 | 4907034224142 |
| Manufacturer number: | TN-4D-SE/WA   |
| Product weight:      | 8.3 kilograms |

Características del giradiscos

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo:                                       | Manual                                      |
| Método de accionamiento:                    | Direct-drive                                |
| Velocidad:                                  | 33 rpm<br>45 rpm                            |
| Wow & flutter:                              | 0.1%                                        |
| Preamplificador incorporado:                | true                                        |
| Relación S/N:                               | 67                                          |
| Cápsula:                                    | SUMIKO Oyster                               |
| Tipo de cápsula:                            | MM                                          |
| Salida del cápsula:                         | 4.0mV (1kHz)                                |
| Fuerza de seguimiento:                      | 2.3                                         |
| Peso del cápsula:                           | 5.3                                         |
| Incluyendo el cabezal:                      | 15.3                                        |
| Peso del cápsula rec.:                      | 4-13                                        |
| Peso del cápsula rec. (incluido el cabezal) | 14-23                                       |
| Salidas:                                    | RCA                                         |
| Nivel de salida & impedancia:               | Phono: 4.0mV (1kHz)<br>Line: 224mV (−13dBV) |

Gestión de la energía

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Consumo de energía (en espera): | 0.5 |
| Consumo de energía:             | 2   |

Dimensiones y peso

|                        |      |
|------------------------|------|
| Altura del producto:   | 11.7 |
| Ancho del producto:    | 42   |
| Longitud del producto: | 35.6 |
| Peso del producto:     | 6.1  |
| Altura del paquete:    | 24   |
| Anchura del paquete:   | 52.5 |
| Longitud del paquete:  | 43.8 |