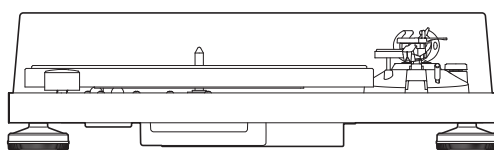
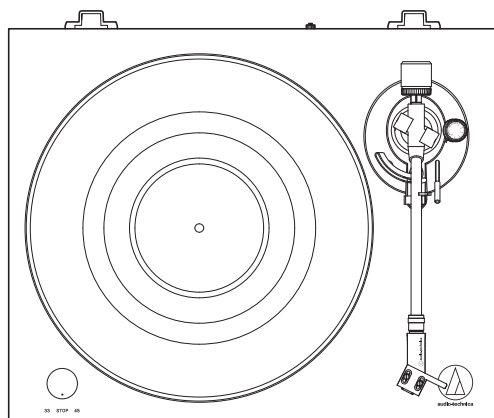




AT-LPW50PB

Manual de usuario

Giradiscos de tracción por correa



Introducción

Gracias por adquirir este producto de Audio-Technica.

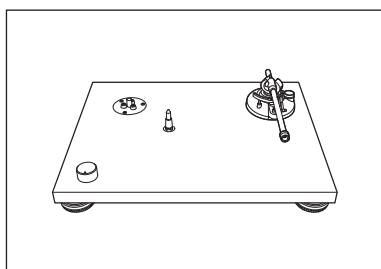
Lea este manual de usuario atentamente antes de utilizar el producto para asegurarse de que lo utiliza correctamente. Conserve este manual para consultarlo en el futuro.

Este producto solo puede utilizarse en los países en los que se vende. Asegúrese de que el voltaje de su red eléctrica y el adaptador de CA del producto son los correctos para el país de destino.

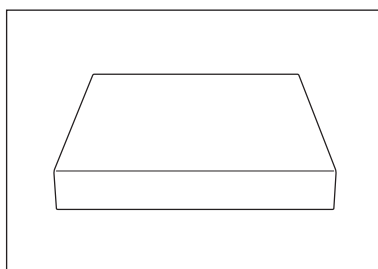
Contenido del paquete

Antes de utilizar este producto, compruebe que cuenta con todos los artículos incluidos que se detallan a continuación.

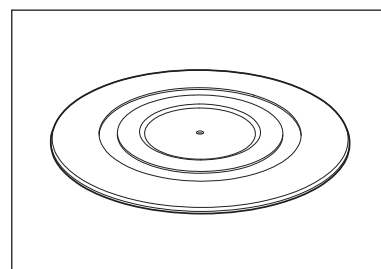
Si falta algún artículo o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor local de Audio-Technica.



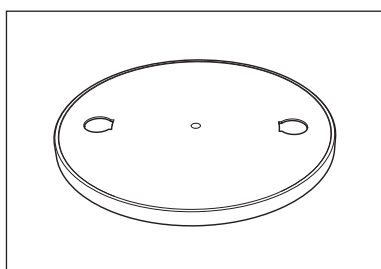
• Cuerpo del giradiscos



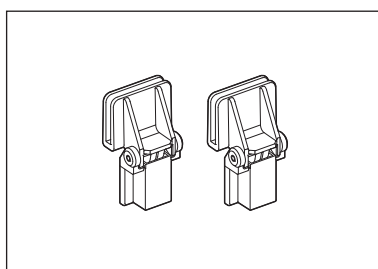
• Cubierta antipolvo



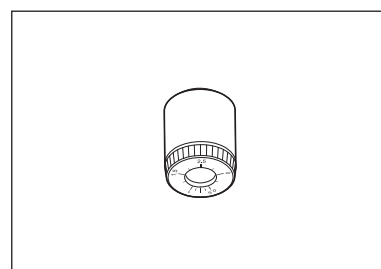
• Alfombrilla de caucho



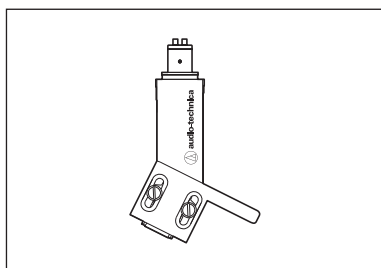
• Plato (con correa de transmisión)



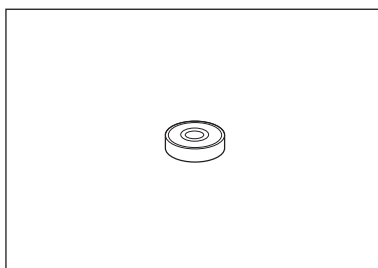
• Bisagras de la cubierta antipolvo



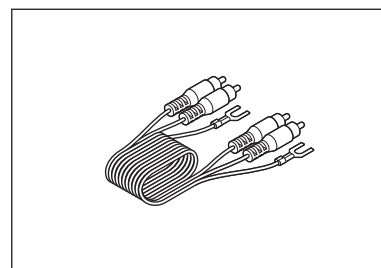
• Contrapeso



• Portacápsulas (AT-HS4 BK) con cápsula estéreo VM (AT-VM95E BK)



• Adaptador de 45 RPM



• Cable de audio RCA (aprox. 1,0 m)

- Adaptador de CA (aprox. 1,5 m)
- Guía de inicio rápido
- Guía de precauciones

Le recomendamos que guarde todo el material de embalaje por si en el futuro lo necesita para su almacenamiento, traslado o envío.

Advertencias de seguridad

Aunque este producto se ha diseñado para su uso seguro, si no lo utiliza de manera correcta puede provocar un accidente. Con el fin de garantizar la seguridad, respete todas las advertencias y precauciones mientras utiliza el producto.

Información importante

Advertencia:

- Para evitar el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Precaución:

- No deje que la unidad quede expuesta a goteos o salpicaduras.
- Para evitar que se produzcan descargas eléctricas, no abra la caja de la unidad.
- Diríjase sólo a personal cualificado para reparar la unidad.
- No exponga este aparato al calor excesivo, por ejemplo, de la luz solar, el fuego o fuentes similares.
- No someta la unidad a golpes fuertes.
- La unidad debe estar lo suficientemente cerca de la toma de corriente CA para que se pueda coger el adaptador de CA con facilidad en cualquier momento.
- En caso de emergencia, desconecte inmediatamente el adaptador de CA.
- No coloque sobre la unidad ningún objeto que contenga líquido, por ejemplo, un florero.
- Para evitar que se produzcan incendios, no coloque sobre la unidad fuentes de llamas vivas (como velas encendidas).
- No instale la unidad en un lugar cerrado como una librería o mobiliario similar.
- Instale la unidad únicamente en un lugar que disponga de una ventilación adecuada.
- La etiqueta de clasificación se encuentra en la parte inferior de este aparato.

Para clientes en EE. UU.

Aviso de la FCC

Advertencia:

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

Precaución:

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no autorizados de forma expresa en este manual pueden anular la autorización de uso del equipo.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha constatado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B según lo expuesto en la sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias dañinas para la recepción de la señal de radio o televisión, situación que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora o cámbiela de lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión especializado.

Contacto:

Empresa responsable: Audio-Technica U.S., Inc.
Dirección: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, EE. UU.
Tel.: 330-686-2600

Para clientes de Canadá

Declaración IC:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Indicaciones de uso

Cuerpo del giradiscos

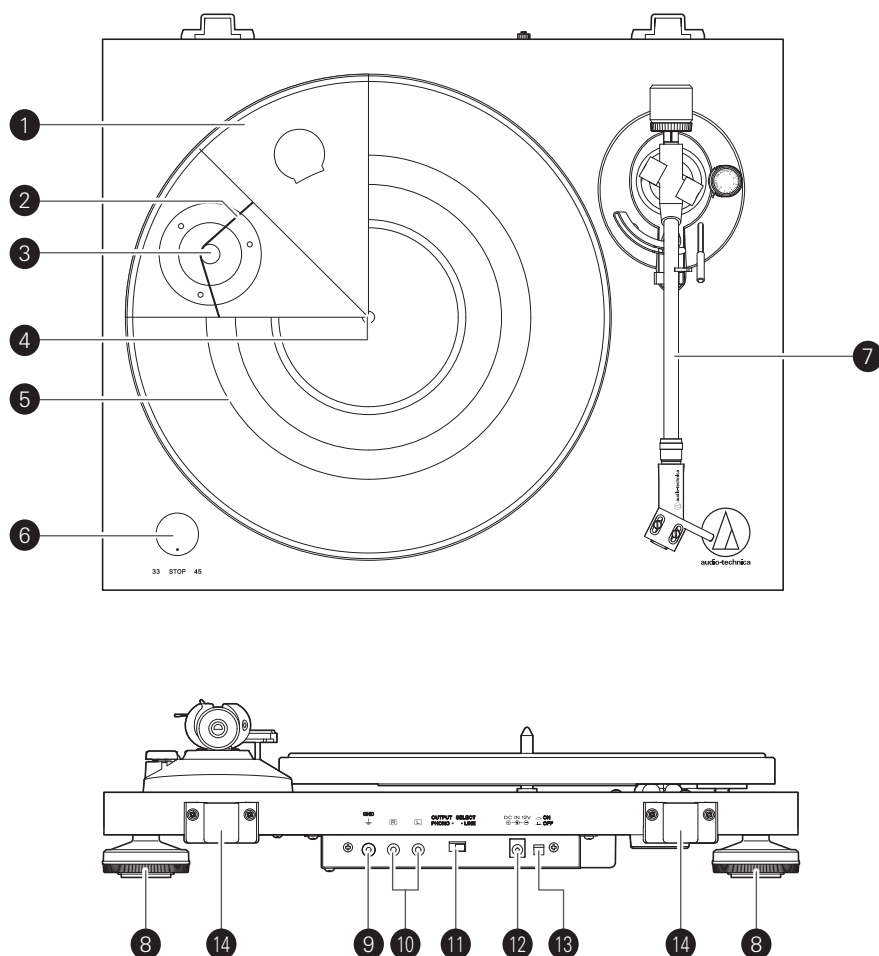
- No coloque ni utilice el producto en lugares que estén considerablemente calientes o húmedos, sucios o sujetos a vibraciones extremas.
- El producto debe colocarse sobre una superficie plana nivelada.
- Cierre completamente la cubierta antipolvo.

Cápsula

- Coloque el protector suministrado en la cápsula cuando el producto no esté en uso.
- No toque la aguja de la cápsula con el dedo.
- No permita que la aguja golpee el plato, la alfombrilla de caucho ni el borde del disco.

Nombre y funciones de los componentes

Diagrama general

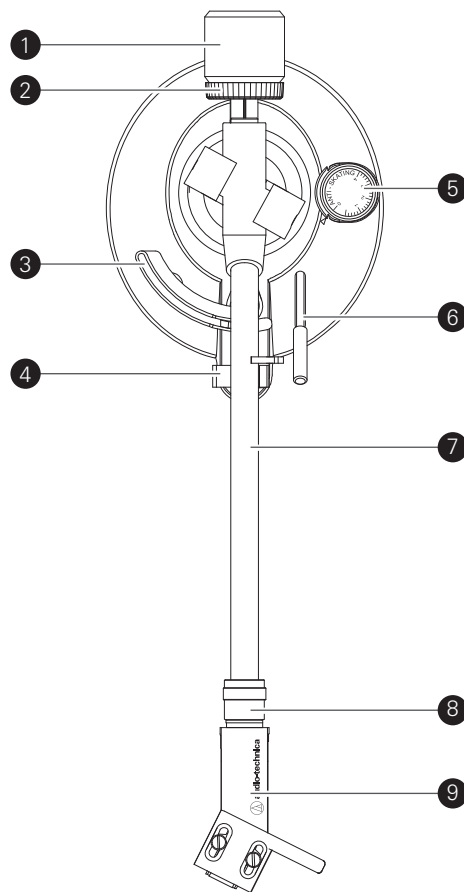


- 1 Plato
- 2 Correa de transmisión
- 3 Polea del motor (color latón)
- 4 Eje
- 5 Alfombrilla de caucho
- 6 Mando de control
Se utiliza para iniciar y detener, así como para seleccionar la velocidad del plato.
- 7 Brazo fonocaptor
Para obtener más información, consulte "Brazo fonocaptor" en la p. 5.
- 8 Pies
Ajustan el nivel del producto.
- 9 Terminal de tierra (masa)
Conecte el terminal de tierra (masa) del amplificador a este terminal utilizando el conductor de tierra del cable de audio RCA.
- 10 Terminales de salida estéreo
Conecte el cable de audio RCA. Conéctelo al conector de entrada PHONO del amplificador o al conector de entrada LINE. El terminal rojo corresponde al canal derecho y el terminal blanco, al canal izquierdo.
- 11 Conmutador selector de salida
Si se conecta a un conector de entrada PHONO de un amplificador, ajuste este conmutador en la posición PHONO. Si realiza la conexión al conector AUX de un amplificador, ajuste este conmutador en la posición LINE.
- 12 Conector de entrada de alimentación
Conecte el adaptador de CA.
- 13 Interruptor de encendido/apagado
ENCENDER/APAGAR.
- 14 Portabisagras de la cubierta antipolvo
Puntos de fijación para las bisagras de la cubierta antipolvo.

Nombre y funciones de los componentes

Brazo fonocaptor

- 1 Contrapeso**
Equilibra el brazo fonocaptor y se ajusta para proporcionar la fuerza de seguimiento correcta.
- 2 Anillo calibrador de fuerza de seguimiento**
Se utiliza para ajustar y fijar la fuerza de seguimiento.
- 3 Elevador del brazo fonocaptor**
Desplaza el brazo fonocaptor verticalmente hacia y desde la cara del disco.
- 4 Soporte del brazo fonocaptor con abrazadera**
Utilice la abrazadera para fijar el brazo fonocaptor de forma que no se mueva.
- 5 Selector de control "anti-skate" o de compensación de la fuerza lateral**
Durante la reproducción del disco, una fuerza actúa sobre la punta de la aguja que tira de ella hacia dentro. Dicha fuerza puede compensarse estableciendo los mismos valores "anti-skate", o de compensación de la fuerza lateral, y de fuerza de seguimiento.
- 6 Palanca de control del elevador del brazo fonocaptor**
Acciona el elevador del brazo fonocaptor.
- 7 Brazo fonocaptor**
- 8 Anillo de bloqueo**
Gire el anillo hacia la izquierda (sentido antihorario) para fijar el portacápsulas. Para retirar el portacápsulas, gire el anillo hacia la derecha.
- 9 Portacápsulas y cápsula**
La cápsula está acoplada al portacápsulas.



Preparación para el uso

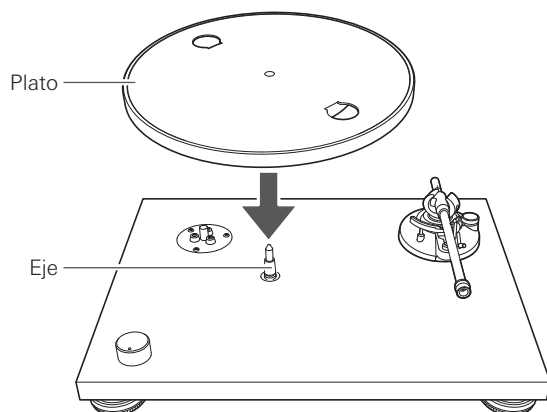
Colocación del plato

Este producto requiere cierta labor de montaje antes de poderse utilizar por primera vez.

No conecte el adaptador de CA hasta no haber completado el montaje.

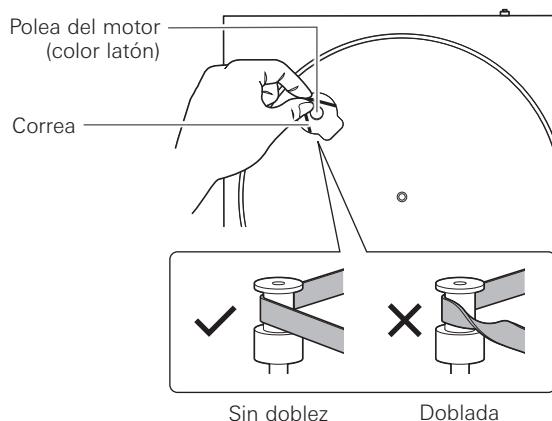
1. Coloque el plato en el eje.

- Asegúrese de que el mando de control esté en la posición "STOP".
- Para evitar dañar el eje al colocar el plato, alinee la posición del eje y del orificio del plato y, a continuación, encaje el plato con cuidado.
- Asegúrese de que el plato quede totalmente encajado en el eje.

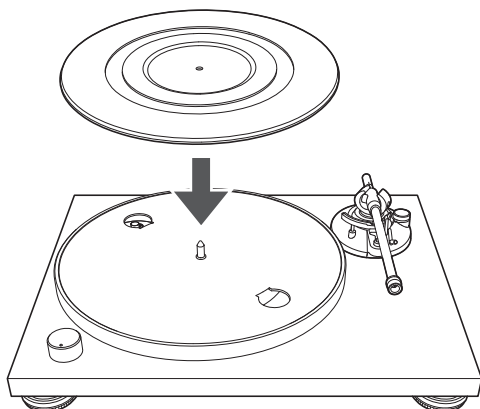


2. Instale la correa en el anillo de transmisión del plato situado debajo de este, asegurándose de que la correa quede plana al asentarse y luego sujete la correa a la polea del motor (color latón).

- Asegúrese de que la correa no se doble.



3. Coloque la alfombrilla de caucho en la parte superior del plato.



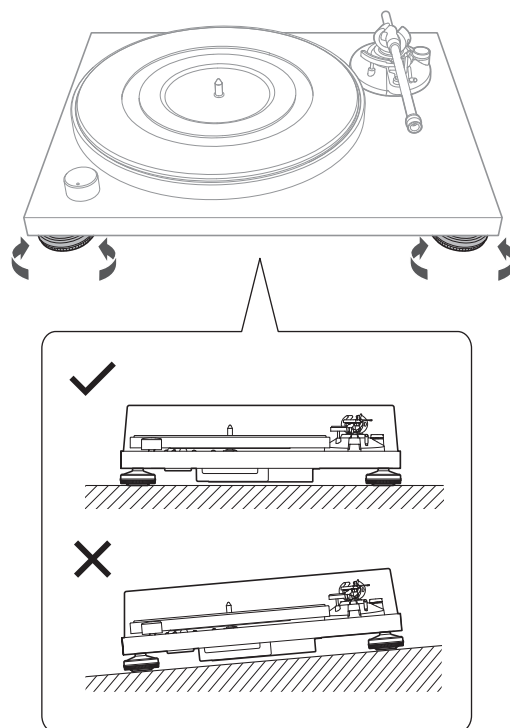
Instalación del giradiscos

- Coloque el producto sobre una superficie nivelada.
- Para evitar los efectos de vibraciones y presión acústica, no sitúe el producto cerca de aparatos tales como altavoces.
- El producto podría captar estática de radio si se sitúa próximo a una radio. Por lo tanto, procure mantener el producto alejado de aparatos de radio.
- Si el producto se encuentra cerca de aparatos (móvil, etc.) que emiten ondas de radio intensas, podría producirse ruido.

Nivelación del giradiscos

1. Una vez colocado el producto en el lugar deseado, regule los pies para nivelar el producto.

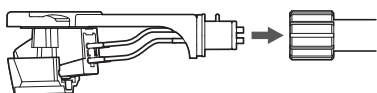
- Utilice un nivel (se vende por separado) según sea necesario para asegurarse de que el producto esté nivelado.



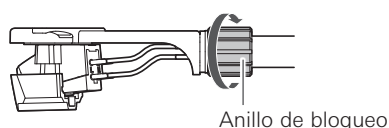
Preparación para el uso

Montaje del brazo fonocaptor

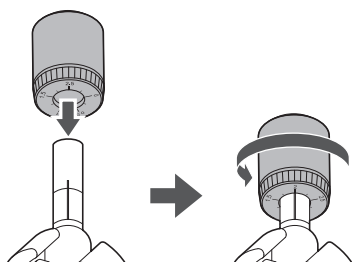
1. Retire la brida utilizada para fijar el brazo fonocaptor cuando se entrega el producto.
 - Utilice la abrazadera para sujetar provisionalmente el brazo fonocaptor en el soporte del brazo fonocaptor.
2. Inserte el portacápsulas en el brazo fonocaptor.
 - Sujete el portacápsulas por los bordes derecho e izquierdo para no dañar la aguja ni cortar el cableado de la cápsula.



3. Una vez insertado el portacápsulas, gire el anillo de bloqueo en sentido antihorario (hacia la izquierda).



4. Con el anillo calibrador de fuerza de seguimiento mirando hacia delante, acople el contrapeso a la parte posterior del brazo fonocaptor, y gírelo lentamente en sentido antihorario (hacia la izquierda).



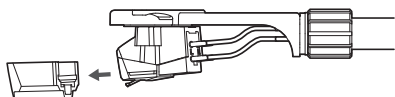
Equilibrio y fuerza de seguimiento del brazo fonocaptor

Para que la cápsula pueda captar correctamente el sonido del surco del disco, el equilibrio y la fuerza de seguimiento del brazo fonocaptor deben ajustarse según las especificaciones de la cápsula. Si el equilibrio del brazo fonocaptor y la fuerza de seguimiento no se ajustan correctamente, el disco o la aguja de la cápsula podría sufrir daños.

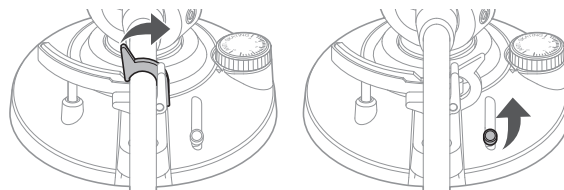
- No arrastre la aguja de la cápsula a lo ancho del disco ni de la alfombrilla de caucho cuando ajuste el equilibrio o la fuerza de seguimiento del brazo fonocaptor. Si lo hace, la aguja podría resultar dañada.

Ajuste del equilibrio del brazo fonocaptor

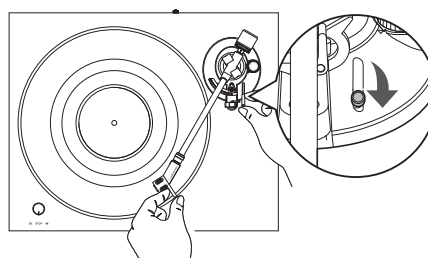
1. Retire el protector de la cápsula.



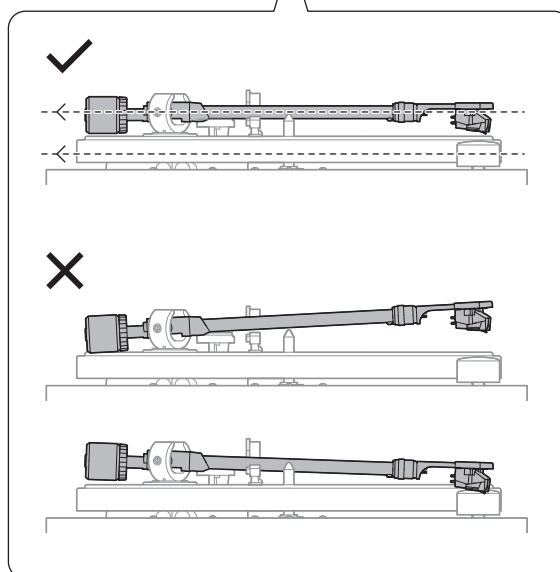
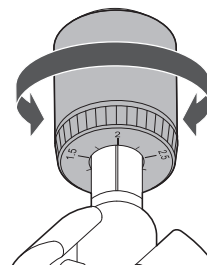
2. Desbloquee el brazo fonocaptor y levante la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor.
 - El brazo fonocaptor está inclinado porque aún no se ha ajustado.



3. Coloque el brazo fonocaptor sobre la alfombrilla de caucho. Sostenga el portacápsulas y baje por completo la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor.
 - Proteja la aguja para evitar que toque la alfombrilla de caucho.



4. Sujetando el portacápsulas con cuidado, gire el contrapeso para ajustar el equilibrio del brazo fonocaptor.
 - Ajuste el equilibrio de modo que el brazo fonocaptor esté nivelado cuando suelte el portacápsulas.

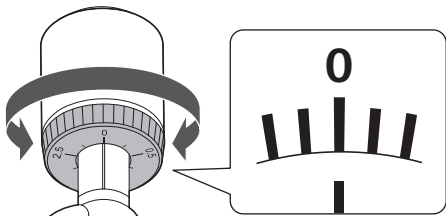


5. Vuelva a colocar el brazo fonocaptor sobre su soporte.

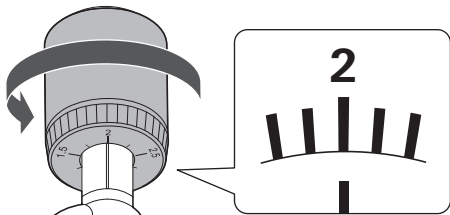
Preparación para el uso

Ajuste de la fuerza de seguimiento

1. Sujetando el contrapeso para que no se mueva, gire el anillo calibrador de fuerza de seguimiento hasta alinear su posición "0" con la línea central de la parte posterior del brazo fonocaptor.
- La fuerza de seguimiento no se ajusta simplemente girando el anillo calibrador de fuerza de seguimiento.



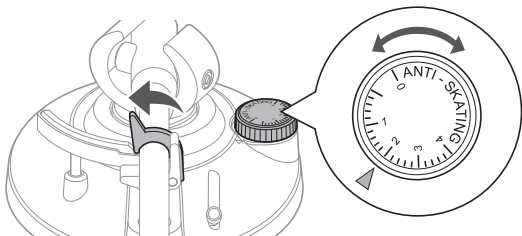
2. Gire el contrapeso y el anillo calibrador de fuerza de seguimiento juntos en sentido antihorario (hacia la izquierda) hasta que el valor de la línea central coincida con el valor de fuerza de seguimiento recomendado para la cápsula que está utilizando.
- Consulte las especificaciones del fabricante de la cápsula para conocer el valor recomendado de la fuerza de seguimiento.
 - El valor de la fuerza de seguimiento de la cápsula suministrada con el producto es de 2,0 g.



Ajuste del valor "anti-skate", o de compensación de la fuerza lateral

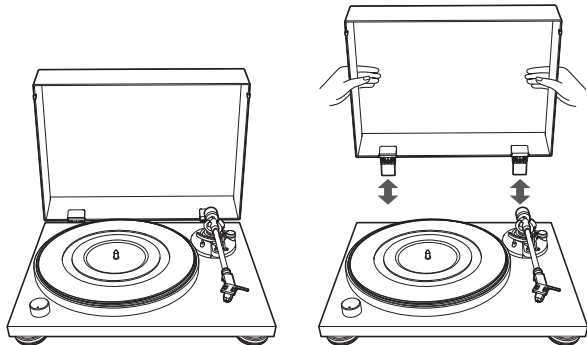
Durante la reproducción del disco, una fuerza actúa sobre la punta de la aguja que tira de ella hacia dentro. Dicha fuerza puede compensarse estableciendo los mismos valores "anti-skate", o de compensación de la fuerza lateral, y de fuerza de seguimiento.

1. Ajuste el selector de control "anti-skate", o de compensación de la fuerza lateral, en el mismo valor que el valor de fuerza de seguimiento.
- El valor de la fuerza de seguimiento de la cápsula suministrada con el producto es de 2,0 g.



Instalación/retirada de la cubierta antipolvo

La cubierta antipolvo está diseñada para proteger los componentes sensibles del producto cuando no se utilice este. Cuando coloque la cubierta antipolvo, inserte las bisagras de la cubierta antipolvo en los dos soportes de bisagras de la cubierta antipolvo situados en la parte posterior del cuerpo. Al retirar la cubierta antipolvo, abra primero la cubierta antipolvo y, a continuación, extráigala lentamente de los soportes de bisagras de la cubierta antipolvo. Para lograr los mejores resultados, retire la cubierta antipolvo cuando reproduzca un disco.



Ajuste del conmutador selector de salida

Este producto incorpora una función ecualizador phono. Puede utilizar el producto, aunque no disponga de un amplificador phono o un equipo conectable, con un amplificador phono integrado al conectarlo a un altavoz activo, etc.

Utilice el conmutador selector de salida para ajustar la salida, como se indica a continuación.

Equipo conectable utilizado	Posición del conmutador selector de salida	Dónde conectar el cable de audio RCA
Dispositivo con entrada phono	PHONO	Conector de entrada phono y terminal de toma de tierra (masa) del equipo conectable
Dispositivo sin entrada phono	LINE	Conector AUX o de entrada de línea del equipo conectable
Tarjeta de sonido del ordenador	LINE	Conector de entrada de línea de la tarjeta de sonido*

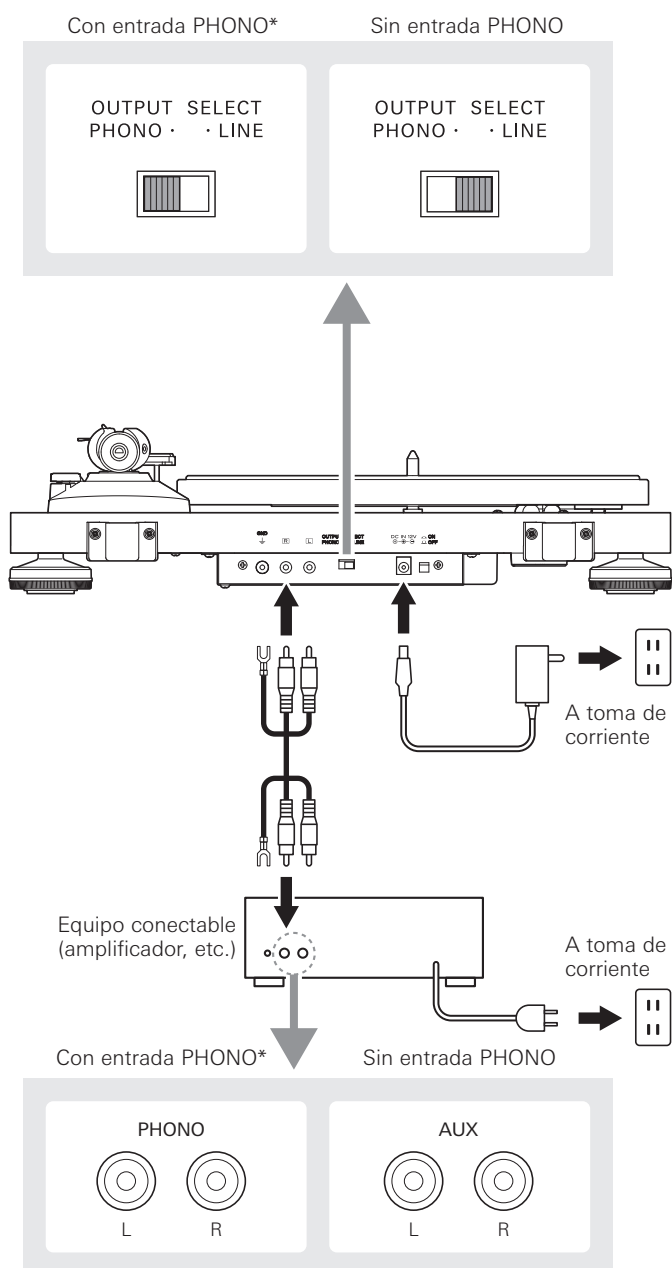
* Es posible que se necesite un adaptador de audio (se vende por separado) para conectar el cable de audio RCA al conector de entrada LINE de la tarjeta de sonido del ordenador.

Preparación para el uso

Conexión a un equipo conectable (altavoces activos, amplificadores, etc.)

Establezca el ajuste para el conmutador selector de salida y conecte el cable de audio RCA a una toma de entrada compatible en el equipo conectable que esté utilizando (amplificador, receptor, altavoces activos, tarjeta de sonido, etc.).

- El conector rojo del cable de audio RCA es para el canal derecho (R) y el conector blanco, para el canal izquierdo (L).



* Según el equipo que vaya a conectar, puede que haya un terminal de tierra (masa) cerca del conector de entrada phono. Si así fuera, conéctelo utilizando la línea de tierra del cable de audio RCA. Esto ayudará a evitar el zumbido grave que de lo contrario se oiría durante la reproducción.

Conexión del adaptador de CA

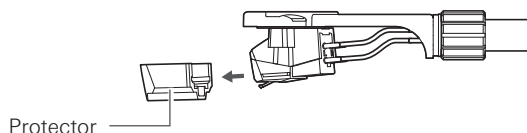
1. Conecte el cable del adaptador de CA al conector de entrada de alimentación.
2. Enchufe el adaptador de CA a una toma de corriente.
 - Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición "OFF" y que el mando de control esté en la posición "STOP". Si el interruptor de encendido/apagado está en la posición "ON" con el adaptador de CA conectado a la toma de corriente, siempre hay una corriente latente que recorre el producto, incluso cuando no se está utilizando.
 - Si reproduce un disco inmediatamente después de enchufar el adaptador de CA a una toma de corriente, es posible que el sonido se escuche distorsionado. Tras insertar el adaptador de CA en la toma de corriente, espere unos instantes (unos 30 segundos) antes de reproducir un disco.

Reproducción de discos

Antes de reproducir un disco

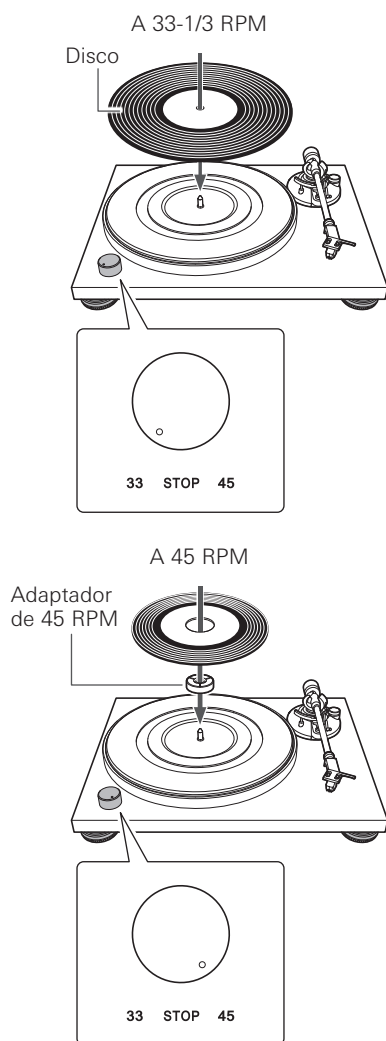
1. Retire el protector de la cápsula.

- Si el brazo fonocaptor está asegurado al soporte del brazo fonocaptor, retire la abrazadera.



2. Coloque el disco en la alfombrilla de caucho, de manera que el agujero central quede alineado con el eje.

- Si reproduce un disco de 45 RPM, coloque el adaptador de 45 RPM (véase el diagrama siguiente).



Reproducción de discos

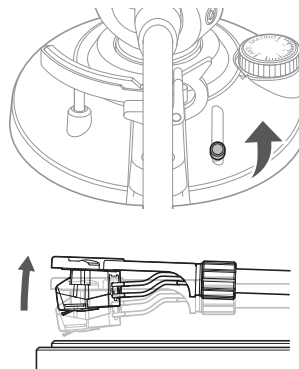
Baje el volumen del amplificador, altavoces, etc., lo suficiente.

1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición "ON".

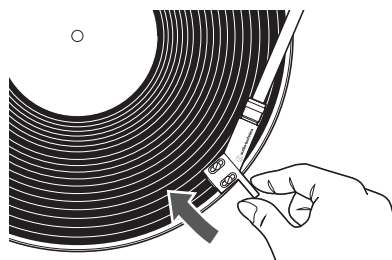
2. Seleccione la velocidad utilizando el mando de control.

- Seleccione "33" para un disco de 33-1/3 RPM, o "45" para un disco de 45 RPM.
- El plato comienza a girar.

3. Suba el brazo fonocaptor situando la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor en la posición "UP".

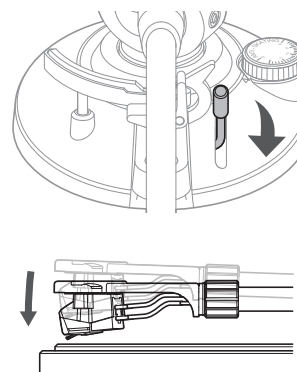


4. Coloque el brazo fonocaptor en la posición deseada (surco) del disco.



5. Baje el brazo fonocaptor situando la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor en la posición "DOWN". El brazo fonocaptor desciende lentamente sobre el disco y comienza la reproducción.

- También puede saltarse los pasos 2 a 4, y usar los dedos para elevar el portacápsulas, desplazar el brazo fonocaptor hasta la posición deseada del disco y luego posar el portacápsulas para que empiece a reproducir el disco.
- No someta el producto a impactos fuertes durante la operación de reproducción.



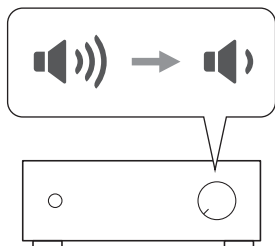
Reproducción de discos

Pausa de la reproducción de un disco

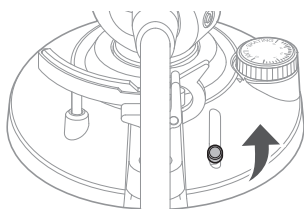
1. Una vez bajado el volumen del amplificador, altavoces, etc., lo suficiente, levante el brazo fonocaptor con la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor.

Parar la reproducción del disco

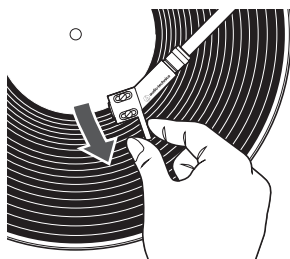
1. Baje el volumen del amplificador, altavoces, etc., lo suficiente.



2. Levante la palanca de control del elevador del brazo fonocaptor.

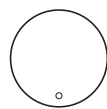


3. Vuelva a colocar el brazo fonocaptor sobre el soporte del mismo y fíjelo con la abrazadera.



4. Gire el mando de control a la posición "STOP".

- El plato se ralentiza y deja de girar.



33 STOP 45

5. Retire el disco cuando el plato se haya detenido por completo.

- Para evitar que el disco se arañe o deforme, retírelo después de usarlo.
- No utilice un plato distinto al suministrado.
- El producto no está destinado a DJs. No toque el disco ni la alfombrilla de caucho mientras se reproduce el disco.

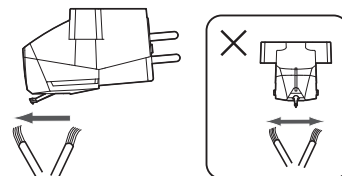
Cuidados

Cuerpo del giradiscos

- Si el cuerpo del giradiscos tiene polvo o suciedad, desconecte primero el adaptador de CA de la toma de corriente y luego limpie la suciedad y el polvo con un paño suave y seco.
- Si la alfombrilla de caucho se ensucia, puede rayar fácilmente el disco, así que retírela periódicamente y elimine el polvo.
- No utilice bencenos, diluyentes, etc.
- Cuando vaya a guardar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente y envuelva el equipo en plástico; procure que no se humedezca.

Punta de la aguja

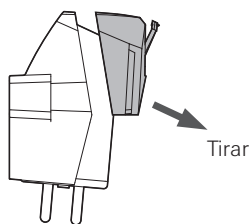
- Si se adhiere suciedad o mugre a la punta de la aguja, límpiela antes de cada uso.
- Se recomienda utilizar un limpiador de agujas (se vende por separado) si la punta de la aguja está muy sucia. Limpie la punta de la aguja moviendo el cepillo de atrás hacia delante de la punta de la aguja.



Reposición de la aguja

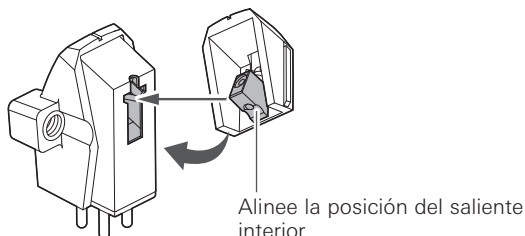
Retirada de la aguja

- Además del deterioro en la calidad del sonido, los discos también podrían sufrir daños a medida que la punta de la aguja de la cápsula se va desgastando.
 - Por regla general, cambie la aguja al cabo de 300 horas de uso.
 - Asegúrese de desconectar el adaptador de CA del producto de la toma de corriente.
 - Cuando reemplace la aguja, sujete firmemente el portacápsulas y el cuerpo de la cápsula.
1. **Libere el portacápsulas del brazo fonocaptor.**
 - Asegure el brazo fonocaptor con la abrazadera y retire el portacápsulas con cuidado.
 2. Después de retirar el protector de la cápsula, retire la aguja tirando en la dirección de la flecha sin tocar el cantilever, la punta de la aguja ni los imanes.



Instalación de una aguja de repuesto nueva

1. Acople la aguja de repuesto nueva en la cápsula.

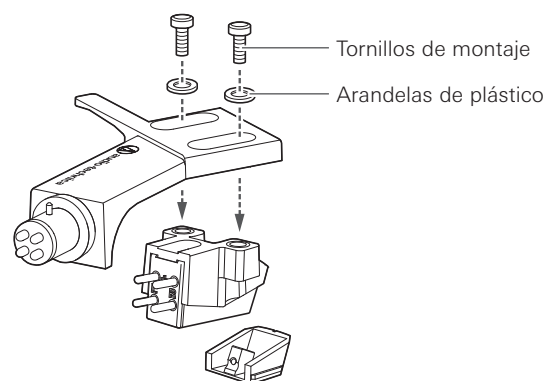


2. Acople el portacápsulas al brazo fonocaptor.

Sustitución de una cápsula

Si va a sustituir la cápsula que venía con este producto por otra disponible en tiendas, consulte el manual de usuario de la cápsula que vaya a utilizar. Una vez sustituida la cápsula antigua por una nueva, debe reajustar la proyección así como el equilibrio y la fuerza de seguimiento del brazo fonocaptor.

1. **Libere el portacápsulas del brazo fonocaptor.**
 - Utilice la abrazadera para sujetar bien el brazo fonocaptor y retire el portacápsulas con cuidado.
2. **Retire la aguja de la cápsula.**
3. **Retire las puntas de los conductores.**
 - Preste atención para no dañar las puntas de los conductores.
4. **Sirviéndose de un destornillador no metálico plano común, extraiga los tornillos de montaje y, a continuación, retire la cápsula del portacápsulas.**
5. Para obtener instrucciones de montaje y conectar las puntas del conductor, consulte el manual de usuario de la cápsula nueva.

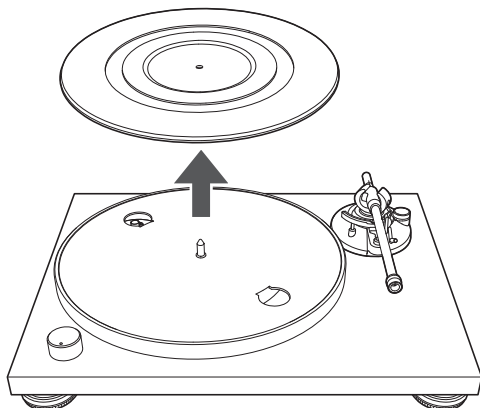


6. **Sirviéndose de un destornillador no metálico plano común, apriete los tornillos en ambos puntos y, a continuación, ajuste la proyección.**
 - Consulte "Ajuste de la proyección" en la p. 14.
 - Una vez realizados los ajustes, apriete los tornillos firmemente.
7. **Fije el portacápsulas al brazo fonocaptor.**
8. **Ajuste el equilibrio y la fuerza de seguimiento del brazo fonocaptor.**
 - Consulte "Ajuste del equilibrio del brazo fonocaptor" en la p. 7 y "Ajuste de la fuerza de seguimiento" en la p. 8.

Reposición de la correa

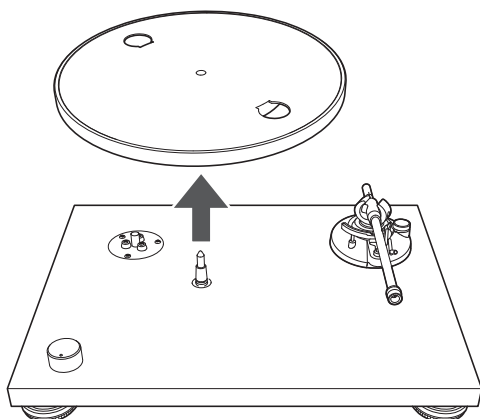
- La correa es un consumible. Cambie la correa si se ralentiza la velocidad de reproducción o se produce una rotación irregular. Por regla general, se recomienda cambiar la correa una vez al año.
- Antes de reemplazar la correa, asegúrese de desconectar el adaptador de CA del producto de la toma de corriente.

1. Retire la alfombrilla de caucho.



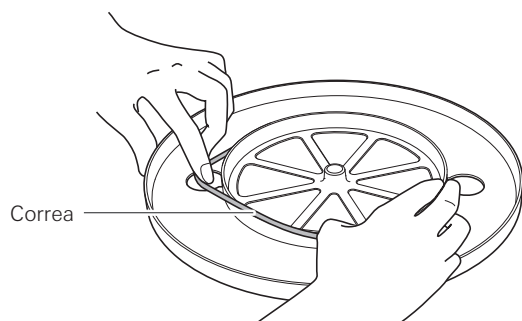
2. Retire y déle la vuelta al plato, y luego retire la correa vieja.

- Coloque los pulgares en las aberturas y tire con fuerza hacia arriba.



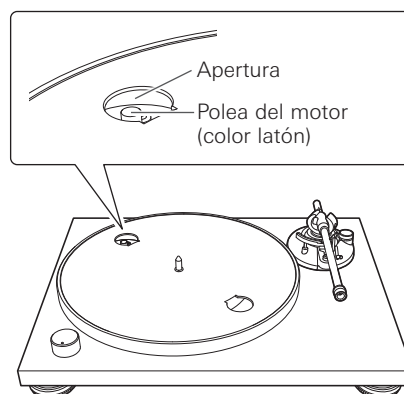
3. Coloque la nueva correa alrededor del círculo interior.

- Tenga cuidado de no torcer la correa mientras realiza esta operación.



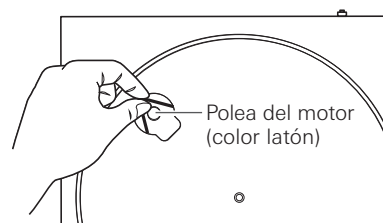
4. Fije el plato.

- Alinee una de las aberturas con la posición de la polea del motor (color latón).



5. Coloque la correa en la polea del motor (color latón).

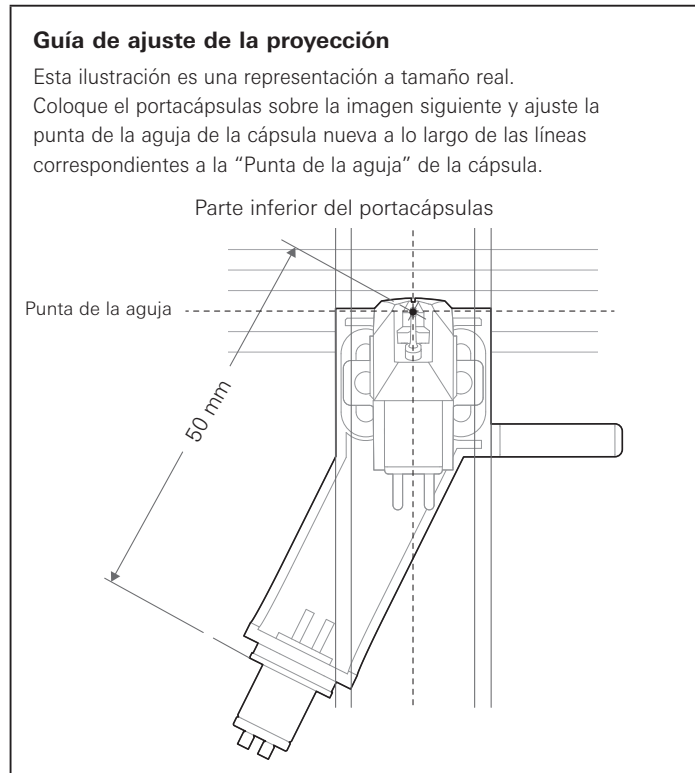
- Sujete la correa que se fijó en el paso 3 y, mientras tira de ella, colóquela en la polea del motor de latón.



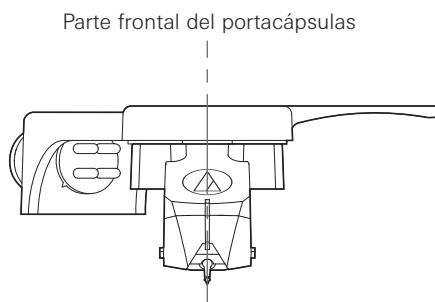
Ajuste de la proyección

La posición de la cápsula se debe determinar con precisión (ajuste de la proyección) al instalar una cápsula o un portacápsulas distinto del suministrado.

1. Instale la cápsula de forma que quede paralela al portacápsulas.
 - Coloque la cápsula y el portacápsulas sobre la figura siguiente haciendo coincidir las posiciones, e instale la cápsula de modo que quede paralela al portacápsulas.



2. Instale la cápsula para que sea perpendicular a la parte superior del portacápsulas.



Traslado del giradiscos

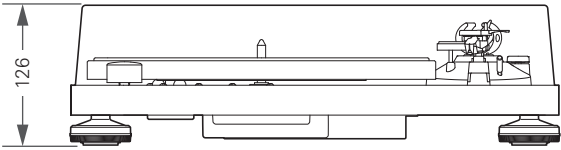
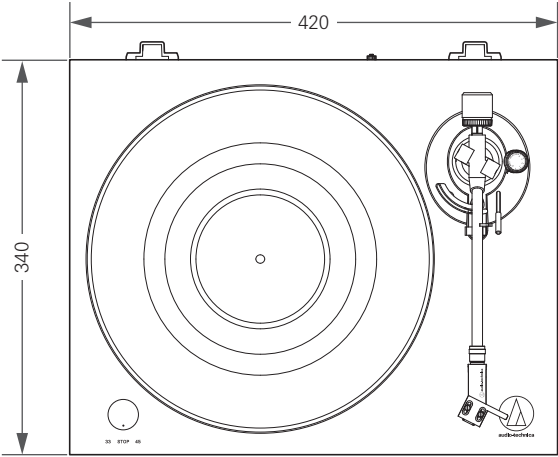
Utilizando el material de embalaje original del producto, envuelva el giradiscos en orden inverso al proceso de desembalaje. Si no dispone del material de embalaje, realice las siguientes acciones:

- Después de desenchufar el adaptador de CA de la toma de corriente, retire la alfombrilla de caucho y el plato, y luego envuélvalos para que no se dañen. Si el producto se mueve mientras el plato aún está encajado, puede que el eje resulte dañado.
- Fije el brazo fonocaptor con la abrazadera.
- Retire el contrapeso.
- Retire el portacápsulas del brazo fonocaptor con el protector de la cápsula acoplado y, a continuación, envuelva todo el portacápsulas para que no se dañe.
- Envuelva el cuerpo del giradiscos con un paño suave para que no se dañe.

Solución de problemas

Problema	Solución
El plato no gira.	• ¿Está el adaptador de CA conectado a la toma de corriente? Conecte el adaptador de CA a la toma de corriente. • ¿Se ha soltado la correa del plato? Coloque la correa correctamente en el plato. • ¿Está colocada la correa en la polea del motor? Compruebe que la correa está colocada correctamente en la polea del motor (color latón). • ¿Está dañada la correa? Cámbiela por una correa nueva.
El plato gira, pero no hay sonido o el volumen no es lo suficientemente alto.	• ¿El protector de la cápsula sigue en su sitio? Retire el protector de la cápsula. • ¿Está el brazo fonocaptor en la posición de elevación? Baje el brazo fonocaptor. • ¿Se han seleccionado correctamente los ajustes de función y la entrada para el equipo conectado (amplificador, etc.)? Compruebe si los ajustes para el equipo conectado son correctos. • ¿Está dañada la aguja? Compruebe la aguja y sustitúyala si fuese necesario. • ¿Está la aguja correctamente colocada en el cuerpo de la cápsula? Compruebe la cápsula y realice los ajustes necesarios. • ¿Son correctas las posiciones de ajuste del conmutador selector de salida? Compruebe que los ajustes de la salida sean correctos, teniendo en cuenta los siguientes problemas habituales y sus causas: - Si no hay sonido, o si el volumen no es lo suficientemente alto, el producto está ajustado en la posición "PHONO" y conectado a la entrada AUX/LINE del amplificador. - Si el volumen es excesivamente alto o está distorsionado, es que el producto está ajustado en la posición "LINE" y está conectado a la entrada PHONO del amplificador. • ¿Está la fuerza de seguimiento ajustada muy fuerte? Ajuste la fuerza de seguimiento.
La aguja da saltos.	• ¿El ajuste de la fuerza de seguimiento es muy suave o muy fuerte? Ajuste la fuerza de seguimiento. • ¿Está el "anti-skate", o compensación de la fuerza lateral, mal ajustado? Compruebe que está ajustado en el mismo valor que la fuerza de seguimiento de la cápsula. • ¿Está el disco deformado? Compruebe el disco. • ¿Está el disco rayado? Compruebe el disco. • ¿Está sucia la aguja? La acumulación excesiva alrededor de la punta de la aguja afectará al seguimiento.
Se produce un aullido.	• ¿Está recogiendo el producto demasiadas vibraciones del suelo, paredes o altavoces cercanos? Reduzca las vibraciones o instale el producto sobre una superficie que no esté sometida a los efectos de las vibraciones. • ¿Está el producto instalado sobre una superficie inestable? Compruebe si la superficie donde se encuentra instalado el producto es inestable.
Se produce ruido durante la reproducción del disco.	• ¿Hay polvo en la punta de la aguja de la cápsula? Si hay polvo adherido a la punta de la aguja, límpielo con un cepillo normal.
El sonido durante la reproducción del disco es demasiado rápido o demasiado lento.	• ¿Está la velocidad bien ajustada para el producto? Utilice el mando de control para seleccionar la velocidad correcta para el tipo de disco que se está reproduciendo.
La velocidad de reproducción se ralentiza o la rotación es irregular.	• ¿Está la correa floja? Cámbiela por una correa nueva.
Se oye un zumbido durante la reproducción.	• ¿Está la línea de toma de tierra conectada correctamente? Compruebe que la línea de tierra está bien conectada. • Si continúa el zumbido, desconecte la línea de tierra. Esto puede reducir el zumbido. • ¿Está el portacápsulas acoplado firmemente al brazo fonocaptor? Compruebe que el anillo de bloqueo esté apretado.

Dimensiones



(Unidad: mm)

Especificaciones

Especificaciones del giradiscos

Tipo	Giradiscos manual de transmisión por correa
Motor	Servo DC con estabilización de velocidad activa
Método de control	Transmisión por correa
Velocidades	33-1/3 RPM, 45 RPM
Plato del giradiscos	Aluminio fundido
Ululación y vibración	< 0,15% WRMS (33 RPM) a 3 kHz
Relación señal/ruido	> 60 dB
Niveles de salida "PHONO" "LINE"	4,0 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/seg 200 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/seg
Ganancia del preamplificador fono	35 dB nominal, ecualización RIAA

Especificaciones del brazo fonocaptor

Tipo	Brazo fonocaptor de carbono recto equilibrado y estático
Longitud efectiva	223,6 mm
Proyección	18,6 mm
Ángulo de error de seguimiento	Menos de 2,0°
Rango de ajuste de presión de la aguja	De 0 a 3,0 g
Rango de peso aplicable a la cápsula (incluido el portacápsulas)	De 11,5 a 16,5 g

Especificaciones de la cápsula y el portacápsulas

Modelo de cápsula	AT-VM95E BK
Tipo de cápsula	VM
Impedancia de carga recomendada	47.000 ohmios
Voltaje de salida	4,0 mV (mV a 1 kHz, 5 cm/seg)
Aguja	Aguja elíptica de 0,3 × 0,7 mil
Cantilever	Tubo de aluminio
Rango de fuerza de seguimiento	De 1,8 a 2,2 g (estándar 2,0 g)
Peso de la cápsula	6,1 g
Modelo de portacápsulas	AT-HS4 BK
Peso del portacápsulas	8,5 g (cables conductores excluidos)
Ajuste de la proyección del portacápsulas	± 5 mm

Especificaciones generales

Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A máx.
Consumo de energía	1,3 W
Adaptador de CA	12 V, 0,5 A
Dimensiones	420 mm × 340 mm × 126 mm (An × Fn × Al)
Peso	5,56 kg
Accesorios	Cubierta antipolvo, alfombrilla de caucho, plato (con correa de transmisión), bisagras de la cubierta antipolvo, contrapeso, portacápsulas (AT-HS4 BK) con cápsula estéreo VM (AT-VM95E BK), adaptador de 45 RPM, cable de audio RCA (aprox. 1,0 m), adaptador de CA (aprox. 1,5 m)
Aguja de repuesto (se vende por separado)	AT-VMN95E BK
Portacápsulas de repuesto (se vende por separado)	AT-HS4 BK
Correa de repuesto (se vende por separado)	Correa exclusiva AT-LPW50PB

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso debido a mejoras.