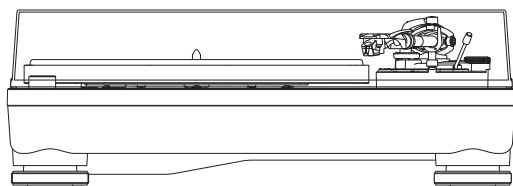
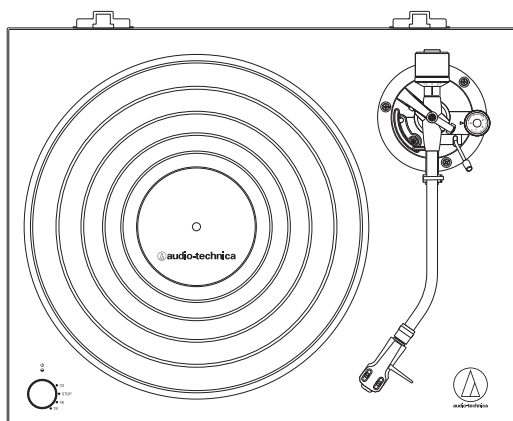




AT-LP5X

Manual do usuário

Toca-discos com acionamento direto



Introdução

Obrigado por comprar este produto da Audio-Technica.

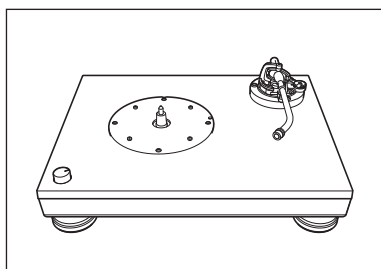
Antes de usar o produto, leia o Guia de início rápido e o Guia de cuidados, bem como este manual do usuário quando necessário, para garantir que utiliza o produto corretamente.

Este produto só pode ser usado nos países em que é vendido. Certifique-se de que a tensão de operação e o plugue do adaptador CA do produto sejam corretos para o país em que você mora.

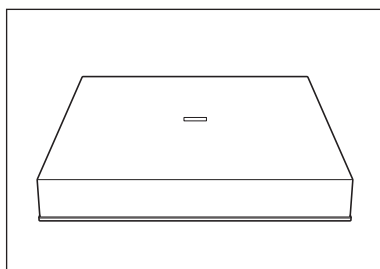
Conteúdo da embalagem

Certifique-se de que você tenha todos os itens fornecidos indicados abaixo antes de usar este produto.

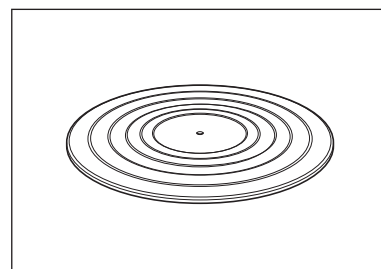
Se alguns itens estiverem faltando ou danificados, entre em contato com o revendedor local da Audio-Technica.



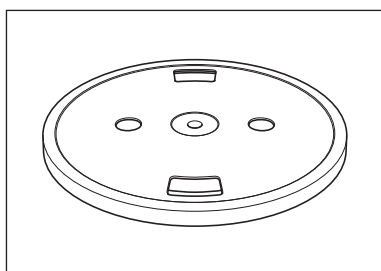
• Corpo do toca-discos



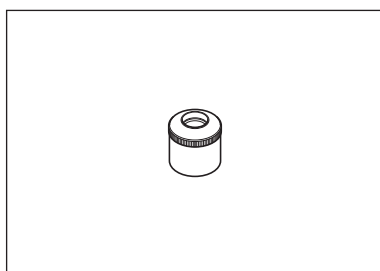
• Proteção contra pó



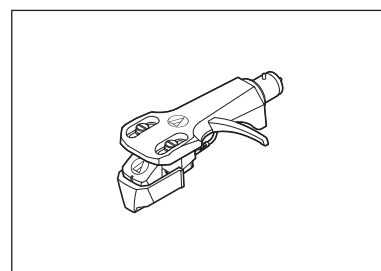
• Tapete de borracha



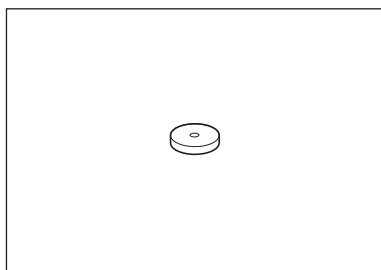
• Prato



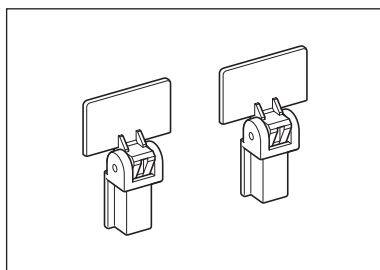
• Contrapeso



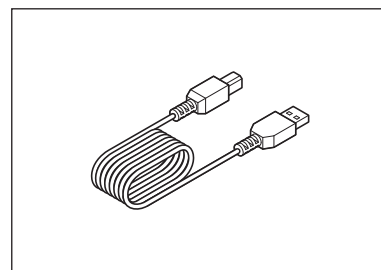
• Cabeça (AT-HS6) com cápsula estéreo VM (AT-VM95E)



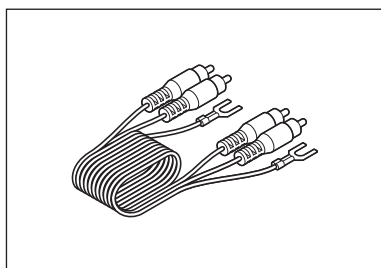
• Adaptador de 45 RPM



• Dobradiças da proteção contra pó



• Cabo USB (1,9 m)



• Cabo de áudio RCA (aprox. 1,0 m)

- Adaptador CA (aprox. 1,5 m)
- Guia de início rápido
- Guia de cuidados

Depois da compra, é aconselhável que você guarde todos os materiais da embalagem para armazenamento, transporte ou envio futuro.

Precauções de segurança

Embora este produto tenha sido projetado para um uso seguro, o uso indevido poderá resultar em acidentes. Para garantir a segurança, respeite todos os avisos e precauções ao usar o produto.

Informações importantes

Advertência:

Para evitar o perigo de incêndio ou choque elétrico, não exponha a unidade a chuva ou umidade.

Atenção:

- Não exponha este aparelho a gotejamento ou respingos.
- Para evitar a ocorrência de um choque elétrico, não abra a caixa.
- Todos os reparos devem ser realizados por pessoal qualificado.
- Não exponha este aparelho a calor excessivo, como luz solar, fogo etc.
- Não sujeite este aparelho a impactos fortes.
- O aparelho deve estar suficientemente perto da tomada de CA para que seja possível desligar facilmente o adaptador CA em qualquer momento.
- Em caso de emergência, desconecte rapidamente o adaptador CA.
- Não coloque objetos cheios de líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Para evitar perigo de incêndio, não coloque nenhuma fonte de chama livre (p. ex., velas acesas) sobre o aparelho.
- Não instale este aparelho em um espaço reduzido, como uma estante ou algo semelhante.
- Para instalar este aparelho, escolha um local bem ventilado.

Para os clientes nos EUA

Aviso da FCC

Advertência:

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

Atenção:

Avisamos o usuário de que quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente neste manual podem anular a sua autoridade de operar este equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e foi verificado que cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites são concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, emprega e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorra nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada pela operação de desligar e ligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para ajuda.

Precauções de segurança

Para clientes no Canadá

Declaração da Indústria Canadense:

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

Observações sobre o uso

Corpo do toca-discos

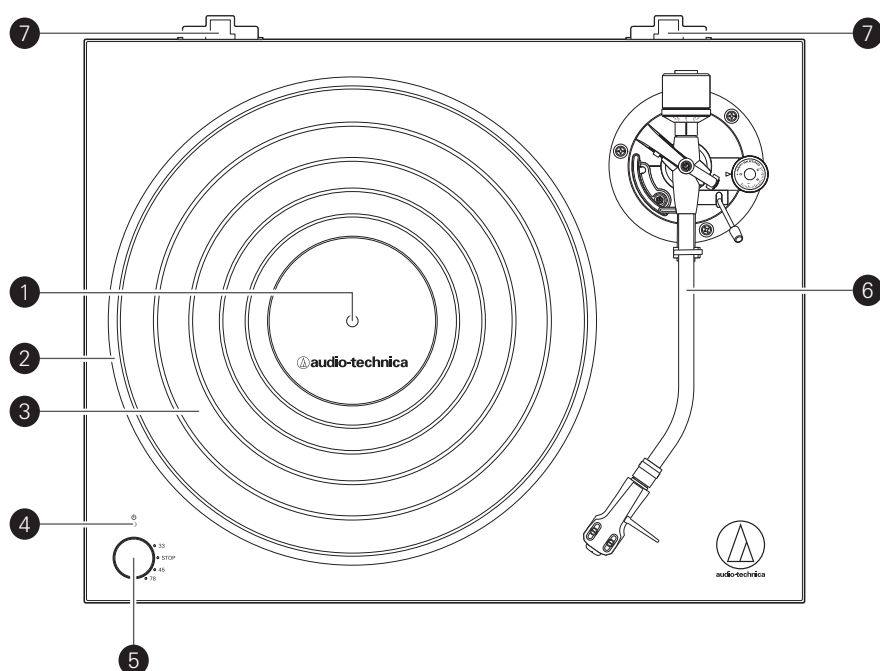
- Não coloque nem use o produto em locais que sejam muito quentes, úmidos ou sujos, ou onde fique exposto a vibrações fortes.
- O produto deve ser colocado sobre uma superfície plana e nivelada.

Cápsula

- Fixe o protetor para preservar a agulha quando o produto não estiver em uso.
- Não toque na agulha da cápsula com o dedo.
- Evite bater a agulha da cápsula no prato do toca-discos ou na beirada do disco.

Nome e função das peças

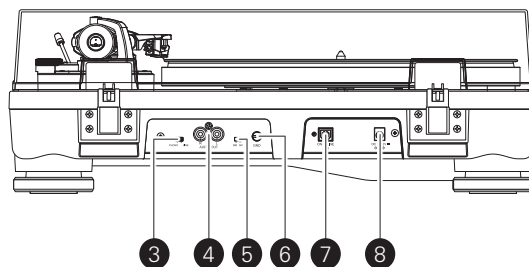
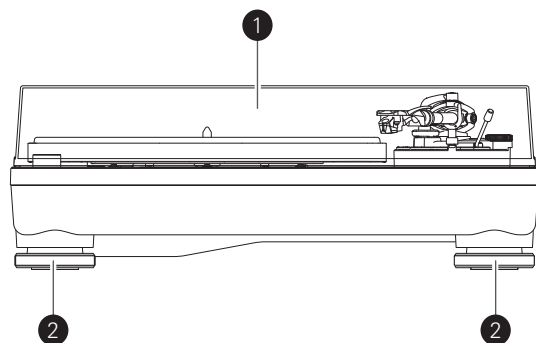
Diagrama de visualização superior



- 1 Eixo
- 2 Prato
O prato de alumínio fundido é montado diretamente no eixo central/do motor.
- 3 Tapete de borracha
- 4 Indicador de potência
- 5 Botão de controle
Use para iniciar e parar bem como para selecionar a velocidade do prato.
- 6 Braço reprodutor
Para obter mais detalhes, consulte "Braço reprodutor" na p. 5.
- 7 Suportes de dobradiça da proteção contra pó
Pontos de fixação para dobradiças da proteção contra pó.

Nome e função das peças

Diagrama de visualização frontal e traseira

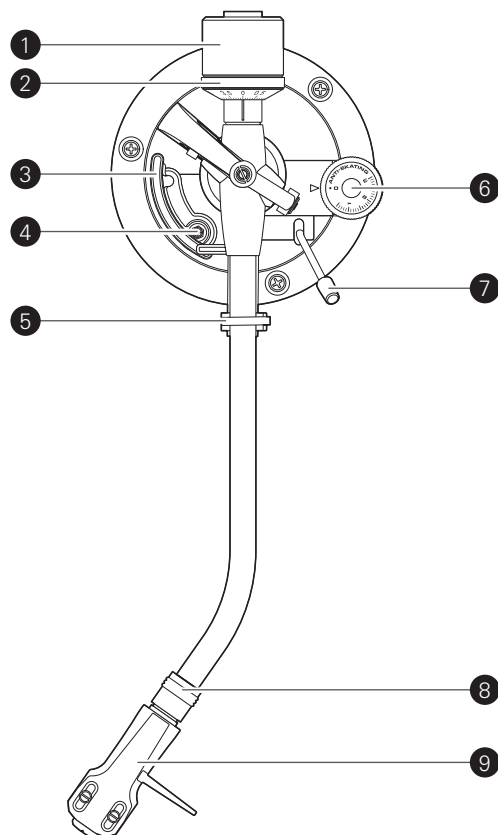


- 1** Proteção contra pó
- 2** Pés
Ajuste o nivelamento do produto.
- 3** Interruptor do seletor do pré-amplificador
Se estiver usando um amplificador com um conector de entrada PHONO, ajuste este interruptor na posição PHONO. Para conexão ao conector AUX de um amplificador, coloque este interruptor na posição LINE.
- 4** Terminais de saída estéreo
Conecte o cabo de áudio RCA. Conecte-o ao conector de entrada PHONO ou conector de entrada de linha do amplificador. O terminal vermelho é o canal direito e o terminal branco é o canal esquerdo.
- 5** Interruptor do seletor da cápsula MM (VM)/MC
Se estiver usando uma cápsula MM (VM), coloque este interruptor na posição MM.
Se estiver usando uma cápsula MC, coloque este interruptor na posição MC.
- 6** Terminal de aterramento
Conecte o terminal de aterramento do amplificador a este terminal usando a linha de aterramento do cabo de áudio RCA.
- 7** Saída USB
Use esta saída para conectar seu toca-discos à entrada USB de seu computador.
- 8** Conector de alimentação
Conecte o adaptador CA.

Nome e função das peças

Braço reproduzidor

- 1 Contrapeso**
Equilibra o braço reproduzidor e ajusta a força de rastreamento para um valor adequado.
- 2 Anel de ajuste da força de rastreamento**
Use para ajustar a força de rastreamento.
- 3 Elevação do braço reproduzidor**
Move o braço reproduzidor verticalmente de e para a superfície do disco.
- 4 Parafuso de ajuste de elevação do braço reproduzidor**
Utilize para definir a elevação do braço reproduzidor.
- 5 Apoio do braço reproduzidor com braçadeira**
Use a braçadeira para prender o braço reproduzidor para que ele não se mova.
- 6 Roda de controle da força antipatinagem**
Quando um disco está sendo reproduzido, uma força age sobre a ponta da agulha puxando-a para dentro. Essa força pode ser compensada ajustando os mesmos valores para a força antipatinagem e a força de rastreamento.
- 7 Alavanca de controle de elevação do braço reproduzidor**
Opera a elevação do braço reproduzidor.
- 8 Anel de bloqueio**
Gire o anel para a esquerda (sentido anti-horário) para fixar a cabeça. Para remover a cabeça, gire o anel para a direita.
- 9 Cabeça**
A cápsula (AT-VM95E) é montada na cabeça (AT-HS6).



Preparação para uso

Colocação do prato

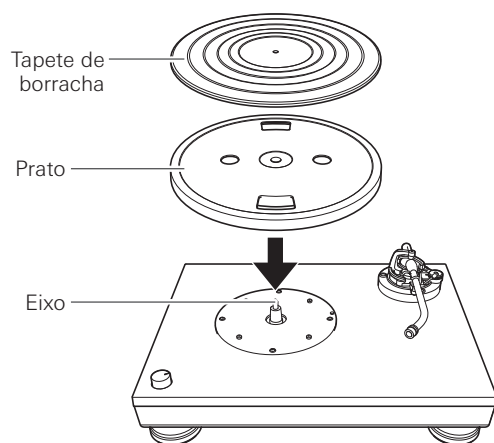
Este produto necessita de montagem antes de ser usado pela primeira vez.

Não ligue o adaptador CA até a montagem estar concluída.

1. Instale o prato no eixo.

- Certifique-se de que o botão de controle esteja na posição "STOP".
- Para evitar danificar a agulha ao assentar o prato, alinhe as posições do eixo e do orifício do prato e assente o prato lentamente.
- Certifique-se de que o prato esteja bem encaixado no eixo.

2. Coloque o tapete de borracha na parte superior do prato.



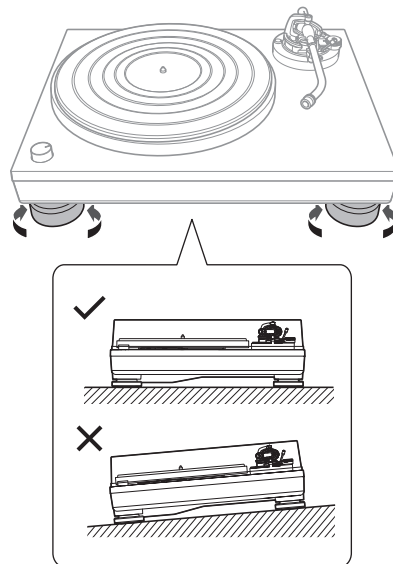
Instalação do toca-discos

- Posicione o produto sobre uma superfície nivelada.
- Para evitar os efeitos de vibrações e pressão acústica, não instale o produto perto de alto-falantes.
- O produto poderá captar estática se for instalado perto de um rádio. Por isso, tente manter o produto afastado de rádios.
- O produto poderá captar ruídos se estiver perto de equipamentos (telefones celulares etc.) que emitam ondas de rádio intensas.

Nivelando o toca-discos

1. Depois de posicionar o produto onde você deseja usá-lo, ajuste os pés para que o produto fique nivelado.

- Use um nivelador (vendido separadamente) conforme necessário para assegurar o nivelamento do produto.



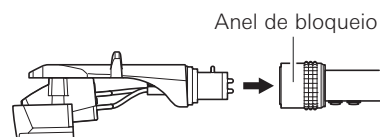
Montagem do braço reproduzidor

1. No momento da entrega, remova a braçadeira para cabo usada para fixar o braço reproduzidor.

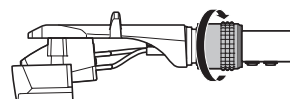
- Use a braçadeira para prender o braço reproduzidor temporariamente no apoio do braço reproduzidor.

2. Insira a cabeça no braço reproduzidor.

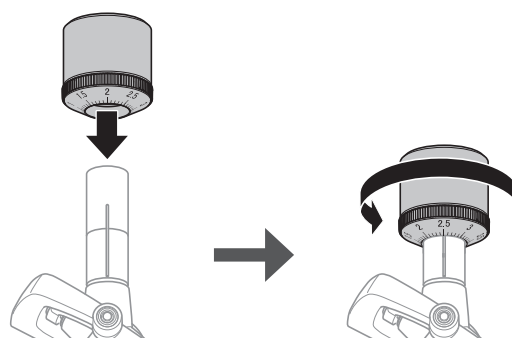
- Segure as bordas direita e esquerda da cabeça para não danificar a agulha nem cortar os fios da cápsula.



3. Depois de inserir a cabeça, gire o anel de bloqueio no sentido anti-horário (para a esquerda).



4. Com o anel de ajuste da força de rastreamento voltado para a frente, instale o contrapeso na parte traseira do braço reproduzidor e gire-o lentamente no sentido anti-horário (para a esquerda).



Preparação para uso

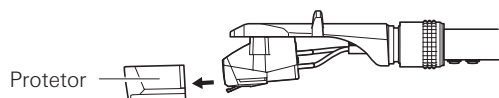
Equilíbrio do braço reproduzidor e força de rastreamento

Para que a cápsula capte o som corretamente das ranhuras do disco, o equilíbrio do braço reproduzidor e a força de rastreamento têm de ser ajustadas de acordo com as especificações da cápsula. Se o equilíbrio do braço reproduzidor e a força de rastreamento não forem ajustados corretamente, o disco ou a agulha da cápsula podem sofrer danos.

- Não arraste a agulha da cápsula pelo disco ou prato ao ajustar o equilíbrio do braço reproduzidor ou a força de rastreamento. Isso poderá danificar a agulha.

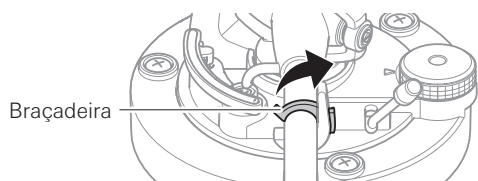
Ajuste do equilíbrio do braço reproduzidor

1. Remova o protetor da cápsula.



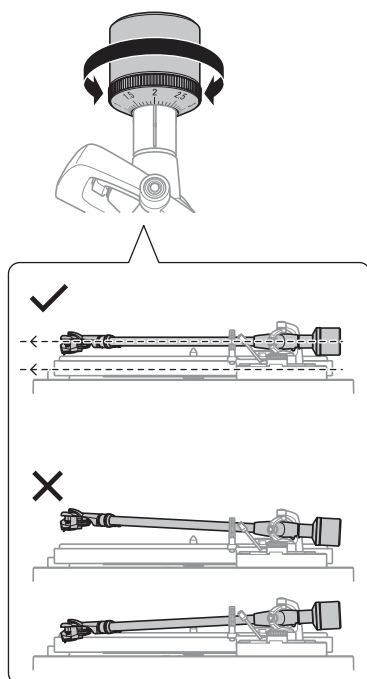
2. Enquanto segura levemente a cabeça para evitar que o braço reproduzidor se mova, desengate a braçadeira.

- O braço reproduzidor está inclinado porque o equilíbrio ainda precisa ser ajustado.



3. Enquanto segura com cuidado a cabeça, gire o contrapeso para ajustar o equilíbrio do braço reproduzidor.

- Ajuste o equilíbrio de modo que o braço reproduzidor fique nivelado quando você libertar a cabeça.

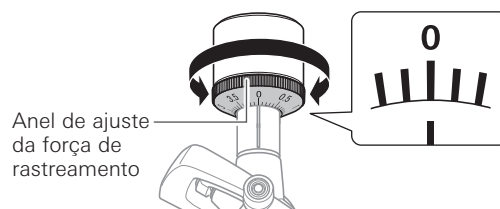


4. Recoloque o braço reproduzidor no apoio do braço reproduzidor e engate a braçadeira.

Ajuste da força de rastreamento

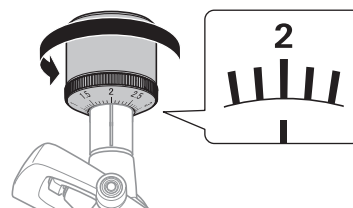
1. Enquanto apoia o contrapeso para que não se mova, gire o anel de ajuste da força de rastreamento para que a posição "0" fique alinhada com a linha central na parte traseira do braço reproduzidor.

- A força de rastreamento não é ajustada apenas girando o anel de ajuste da força de rastreamento.



2. Gire o contrapeso e o anel de ajuste da força de rastreamento juntamente no sentido anti-horário (para a esquerda) até que o valor na linha central seja igual ao valor da força de rastreamento recomendada para a cápsula que você está usando.

- Consulte as especificações do fabricante da cápsula para ver o valor para a força de rastreamento recomendada.
- O valor padrão da força de rastreamento para a cápsula fornecida com este produto é de 2,0 g.

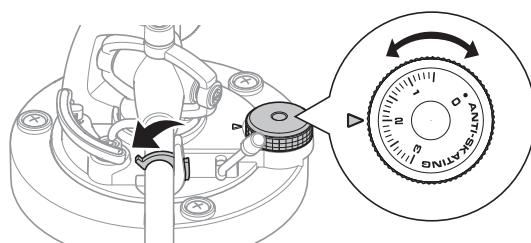


Ajuste da força antipatinagem

Quando um disco está sendo reproduzido, uma força age sobre a ponta da agulha puxando-a para dentro. Essa força pode ser compensada ajustando os mesmos valores para a força antipatinagem e a força de rastreamento.

1. Ajuste a roda de controle da força antipatinagem para o mesmo valor da força de rastreamento.

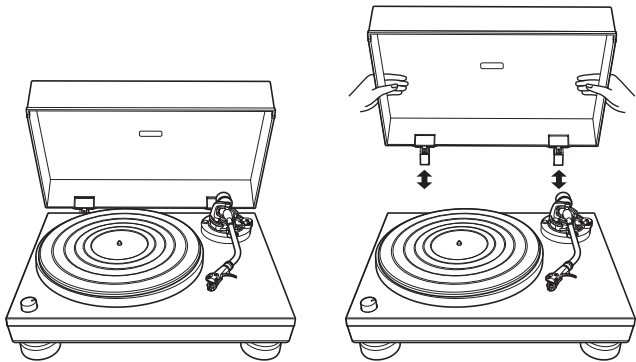
- O valor padrão da força de rastreamento para a cápsula fornecida com este produto é de 2,0 g.



Preparação para uso

Instalação/remoção da proteção contra pó

A proteção contra pó foi concebida para proteger os componentes sensíveis do produto quando o produto não estiver em uso. Ao fixar a proteção contra pó, insira as dobradiças da proteção contra pó nos dois suportes de dobradiça da proteção contra pó na parte posterior do corpo. Ao remover a proteção contra pó, abra-a primeiro e, em seguida, puxe-a lentamente para fora dos suportes de dobradiça da proteção contra pó.



Ajuste do interruptor do seletor da cápsula MM (VM)/MC

Se estiver usando uma cápsula de ímã móvel (MM ou VM), coloque este interruptor na posição MM. Se estiver usando uma cápsula de bobina móvel (MC), coloque este interruptor na posição MC.

- Este interruptor está colocado na posição MM no momento da compra. Como a cápsula (AT-VM95E) fornecida com o produto é uma cápsula estéreo VM, mantenha o interruptor na posição MM enquanto você continuar a usar a cápsula.

Ajuste do interruptor do seletor do pré-amplificador

Este produto tem uma função de equalização para “phono” incorporada. Você pode usar o produto, mesmo que você não tenha um amplificador para “phono” ou equipamento conectável com entrada “phono” incorporada, conectando-o a uma caixa de som etc. Use o interruptor do seletor do pré-amplificador para definir a potência de saída, como exibido abaixo.

Equipamento conectável em uso	Posição do interruptor do seletor do pré-amplificador	Onde conectar o cabo de áudio RCA
Dispositivo com entrada “phono”	PHONO	Conector de entrada “phono” e terminal de aterramento do equipamento conectável
Dispositivo sem entrada “phono”	LINE	Conector AUX ou de linha do equipamento conectável
Placa de som para PC	LINE	Conector de entrada de linha da placa de som*1
Dispositivo com entrada USB	LINE	Entrada USB do seu computador*2

*1 Pode ser necessário um adaptador de áudio (vendido separadamente) para conectar o cabo de áudio RCA ao conector de entrada de linha da placa de som.

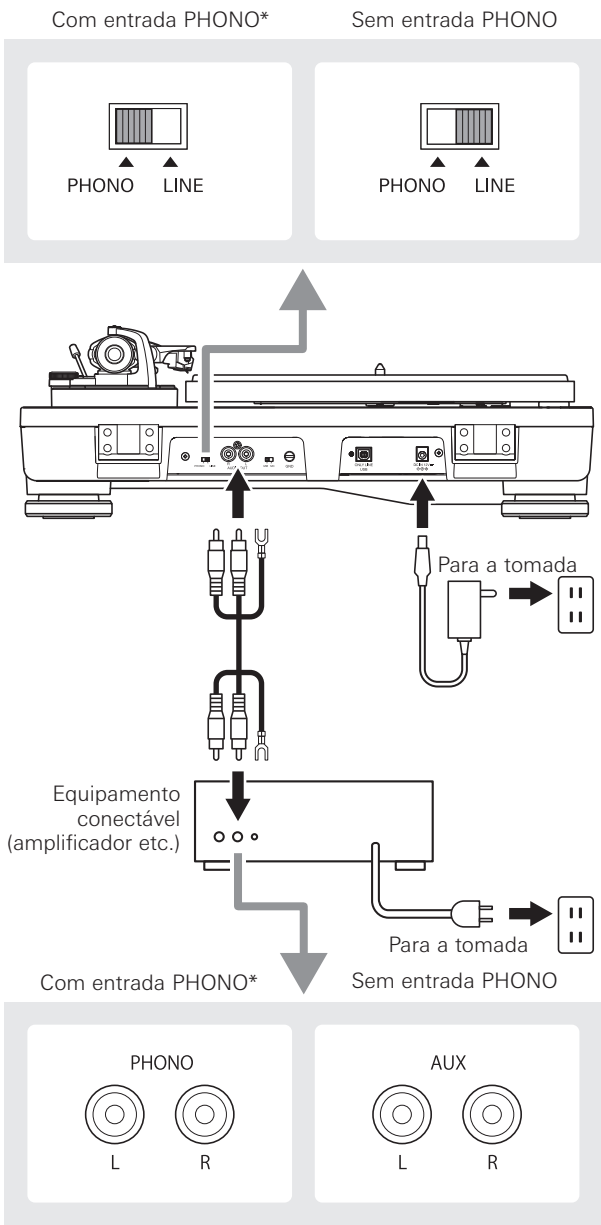
*2 Use o cabo USB fornecido em vez do cabo de áudio RCA para conectar.

Conexão a equipamentos conectáveis (caixas de som, amplificadores etc.)

Conexão à fonte de áudio

Alinhe as configurações para o interruptor do seletor do pré-amplificador e conecte o cabo de áudio RCA a um conector de entrada compatível no equipamento conectável que estiver usando (amplificador, receptor, alto-falantes ativos, placa de som etc.).

- O conector vermelho do cabo de áudio RCA é para o canal direito (R), e o conector branco é para o canal esquerdo (L).



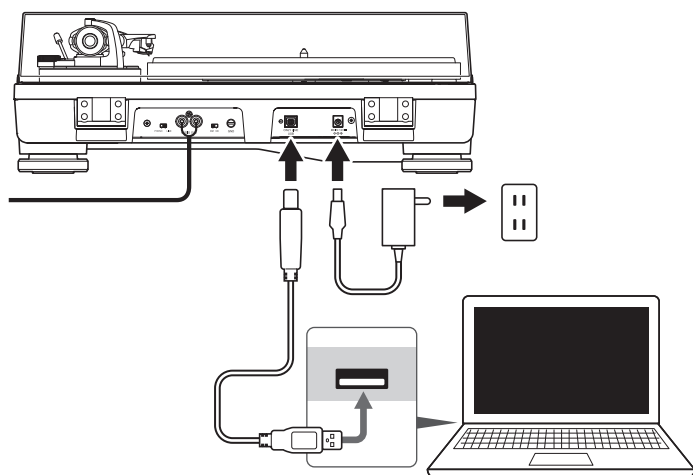
* Dependendo do equipamento que você está conectando, pode haver um terminal de aterramento perto do conector de entrada de áudio. Nesse caso, conecte-o usando a linha de aterramento do cabo de áudio RCA. Isso ajudará a evitar um zumbido de baixa frequência que poderia ser ouvido durante a reprodução do disco.

Preparação para uso

Conexão a computadores com entrada USB

Siga as configurações para interruptor do seletor do pré-amplificador para conectar o cabo USB fornecido à entrada USB do seu computador.

- O cabo USB fornecido conecta o produto ao seu computador sem a necessidade de drivers especiais.
- Audacity® (consulte www.audacityteam.org para obter detalhes) e outros pacotes de software de gravação de terceiros compatíveis estão disponíveis, permitindo-lhe gravar do produto para o seu computador.
- “Audacity” é uma marca registrada de Dominic Mazzoni.
- Lembre-se de colocar o interruptor do seletor do pré-amplificador na posição LINE.



Conexão do adaptador CA

Este produto não tem um interruptor de energia. Uma corrente de espera está sempre presente no produto, mesmo quando ele não está em uso; desconecte o adaptador CA da tomada se você não usará o produto durante um longo período de tempo.

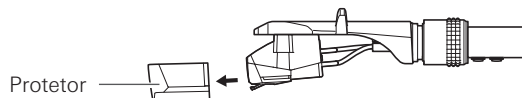
1. Conecte o cabo do adaptador CA ao conector de alimentação.
2. Ligue o adaptador CA a uma tomada.
 - Certifique-se de que o botão de controle esteja na posição “STOP”.
 - Se reproduzir uma gravação imediatamente após ligar o adaptador CA a uma tomada, o som que é reproduzido pode estar distorcido. Aguarde um curto período de tempo (cerca de 30 segundos) depois de ligar o adaptador CA à tomada antes de reproduzir um disco.

Reprodução de um disco

Antes de reproduzir um disco

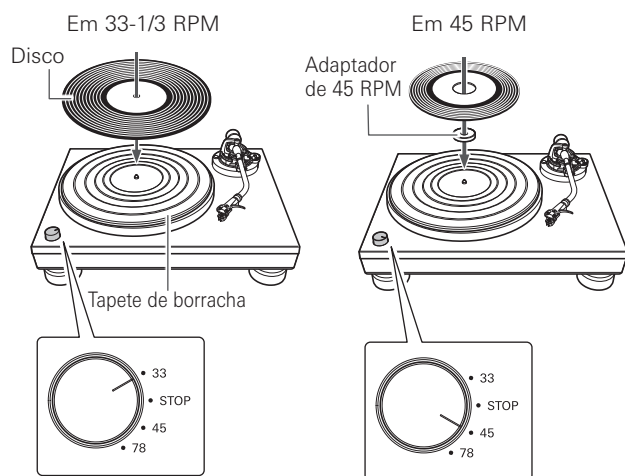
1. Remova o protetor da cápsula.

- Se o braço reprodutor estiver preso no apoio do braço reprodutor, desengate a braçadeira.



2. Coloque um disco no tapete de borracha, alinhando o orifício central com o eixo.

- Se desejar ouvir um disco de 45 RPM, instale o adaptador de 45 RPM (veja o diagrama do lado direito abaixo).



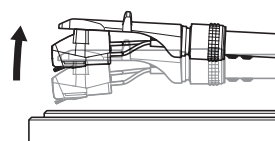
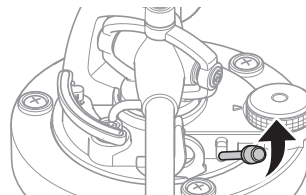
Reprodução de um disco

Baixe suficientemente o volume do amplificador, dos alto-falantes etc.

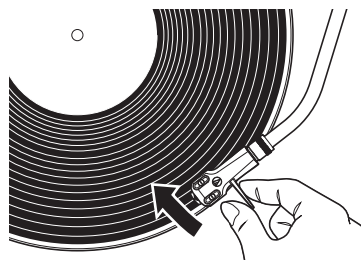
1. Use o botão de controle para definir a velocidade de rotação do prato (33/45/78) para corresponder à do disco.

- O prato começa a girar.

2. Levante o braço reprodutor elevando a alavanca de controle de elevação do braço reprodutor para a posição UP.

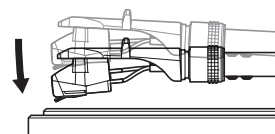
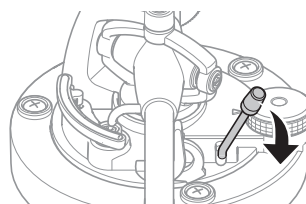


3. Posicione o braço reprodutor no local pretendido (ranhura) no disco.



4. Baixe o braço reprodutor movendo a alavanca de controle de elevação do braço reprodutor para a posição DOWN. O braço reprodutor desce lentamente para o disco e inicia a reprodução.

- Alternativamente, você pode ignorar os passos 2 a 4 e usar os dedos para erguer a cabeça, mover o braço reprodutor para o local desejado no disco e abaixar a cabeça para começar a reproduzir o disco.
- Não deixe o produto exposto a impactos durante a reprodução.



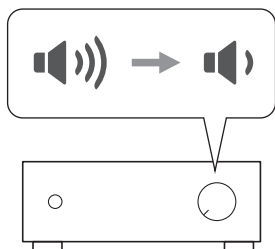
Reprodução de um disco

Pausa na reprodução do disco

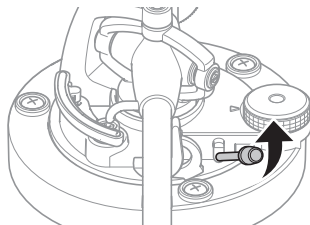
1. Depois de baixar o volume do amplificador, dos alto-falantes etc. suficientemente, eleve o braço reproduutor com a alavanca de controle de elevação do braço reproduutor.

Parar o disco

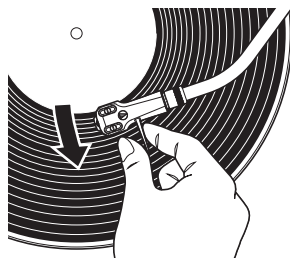
1. Baixe suficientemente o volume do amplificador, dos alto-falantes etc.



2. Levante a alavanca de controle de elevação do braço reproduutor.

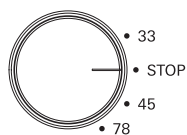


3. Recoloque o braço reproduutor no apoio do braço reproduutor e engate a braçadeira.



4. Gire o botão de controle para a posição "STOP".

- O prato reduz a velocidade até que a rotação pare.



5. Remova o disco depois que o prato parar totalmente.

- Para evitar que o disco seja riscado ou deformado, remova-o do prato depois de usado.
- Não use nenhum outro prato que não seja o fornecido.
- O produto não se destina a DJs. Não toque no disco nem no prato enquanto o disco estiver sendo reproduzido.

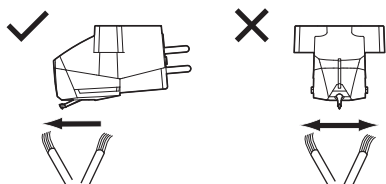
Cuidados

Corpo do toca-discos

- Quando o corpo do toca-discos estiver sujo ou empoeirado, desligue primeiro o cabo do adaptador CA e, em seguida, limpe a sujeira e o pó com um pano macio e seco.
- Não use benzeno, solventes etc.
- Quando guardar o armazenar o produto durante um período de tempo prolongado, desconecte o cabo do adaptador CA da tomada e embrulhe o equipamento em plástico para evitar que fique úmido.

Ponta da agulha

- Se sujeira e resíduos aderirem à ponta da agulha, limpe-a antes de cada uso.
- Recomendamos que você use um produto para limpar a agulha (vendido separadamente) se a ponta da agulha estiver muito suja. Limpe a ponta da agulha movendo a escova da parte de trás para a frente da ponta da agulha.



Substituição da agulha

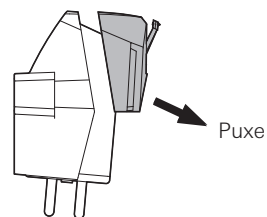
Remoção da agulha

- Além da deterioração da qualidade do som, os discos também podem ser danificados à medida que a ponta da agulha da cápsula se desgasta.
- Como regra geral, substitua a agulha após 300 horas de uso.
- Lembre-se de desconectar o adaptador CA do produto da tomada.

1. Solte a cabeça do braço reproduutor.

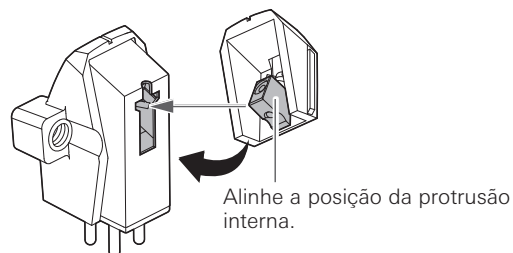
- Prenda o braço reproduutor com a braçadeira e remova a cabeça com cuidado.

2. Após remover o protetor da cápsula, remova a agulha puxando-a na direção da seta sem tocar no cantiléver, na ponta da agulha e nos ímãs.



Instalação de uma nova agulha de substituição

1. Instale a nova agulha de substituição na cápsula.



2. Instale a cabeça no braço reproduutor.

Substituição de uma cápsula

Consulte o manual do usuário da cápsula que você usará se substituir a cápsula (AT-VM95E) fornecida com este produto por outra disponível comercialmente. Depois de substituir a cápsula antiga por uma nova, é preciso reajustar a saliência, o equilíbrio e a força de rastreamento do braço reproduzidor.

1. Solte a cabeça do braço reproduzidor.

- Prenda a braçadeira para segurar o braço reproduzidor e remova a cabeça com cuidado.

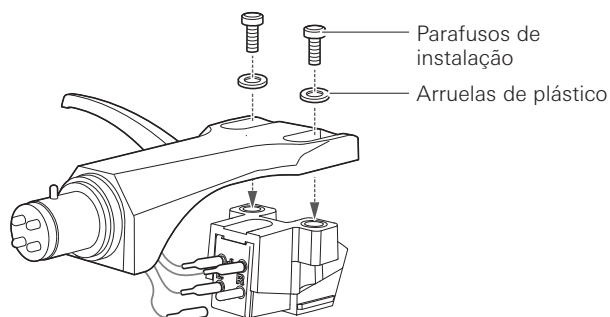
2. Remova a agulha da cápsula.

3. Remova os terminais de ligação.

- Tenha cuidado para não danificar os terminais de ligação.

4. Usando uma chave de fenda não metálica, vendida no comércio, remova os parafusos de instalação e, em seguida, remova a cápsula da cabeça.

5. Consulte o manual do usuário da nova cápsula para ver as instruções de montagem e conectar os terminais de ligação.



6. Usando uma chave de fenda não metálica, vendida no comércio, aperte os parafusos em ambos os locais e, em seguida, ajuste a saliência.

- Depois de concluir os ajustes, aperte bem os parafusos.

7. Fixe a cabeça no braço reproduzidor.

8. Ajuste o equilíbrio do braço reproduzidor e a força de rastreamento.

- Consulte "Ajuste do equilíbrio do braço reproduzidor" e "Ajuste da força de rastreamento" na p. 7.

Para mover o toca-discos

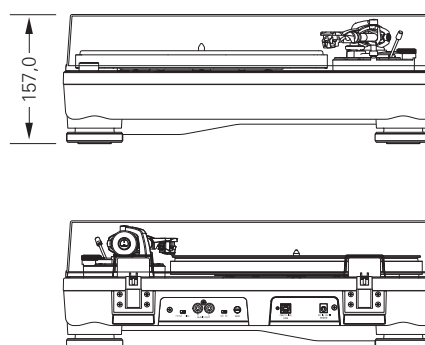
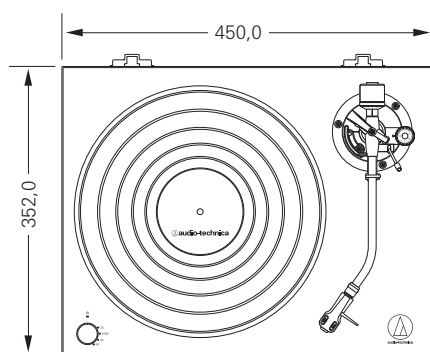
Usando os materiais de embalagem originais do produto, embrulhe o toca-discos na ordem inversa de quando o desembalou. Se não tiver mais os materiais da embalagem, tome as seguintes medidas:

- Depois de desconectar o adaptador CA da tomada, retire o prato e, em seguida, embrulhe-o de modo que não sofra danos. Se o produto for movido enquanto o prato ainda estiver assentado, isso poderá danificar o eixo.
- Prenda o braço reproduzidor com a braçadeira.
- Remova o contrapeso.
- Remova a cabeça do braço reproduzidor com o protetor da cápsula fixado e, em seguida, embrulhe todo o conjunto da cabeça para que não sofra danos.
- Envolve o corpo do toca-discos com um pano macio para evitar danos.

Resolução de problemas

Problema	Solução
O prato não gira.	• O adaptador CA está ligado na tomada? Ligue o adaptador CA na tomada. • O plugue do adaptador CA saiu? Verifique se o plugue está adequadamente conectado ao adaptador CA.
O prato gira, mas não há som ou o volume não é alto o suficiente.	• O protetor da cápsula ainda está no lugar? Remova o protetor da cápsula. • O braço reproduzidor está na posição de elevação? Abaixar o braço reproduzidor. • As definições das funções e da entrada para o equipamento conectado (amplificador etc.) estão selecionadas corretamente? Verifique se as definições para o equipamento conectado estão corretas. • A agulha está danificada? Verifique a agulha e, se necessário, substitua-a. • A agulha está corretamente colocada no corpo da cápsula? Verifique a cápsula e, se necessário, substitua-a. • As definições do interruptor do seletor do pré-amplificador estão corretamente selecionadas? Verifique se as definições do pré-amplificador estão corretas, observando os seguintes problemas comuns e suas causas: - Se não há som ou se o volume não é alto o suficiente, o produto está definido para a posição "PHONO" e ligado à entrada AUX/LINE do amplificador. - Se o volume está alto demais ou distorcido, o produto está definido para a posição "LINE" e conectado à entrada PHONO do amplificador. • Se usar uma cápsula MC e ajustar o interruptor do seletor da cápsula MM (VM)/MC para a posição MM, o volume fica baixo. Coloque o interruptor na posição MC. • A força de rastreamento é pesada demais? Ajuste a força de rastreamento.
A agulha salta.	• A força de rastreamento é muito leve ou muito forte? Ajuste a força de rastreamento. • A antipatinagem está ajustada incorretamente? Certifique-se de que a antipatinagem esteja definida para o mesmo valor que a força de rastreamento da cápsula. • O disco está deformado? Verifique o disco. • O disco está riscado? Verifique o disco.
Há ressonâncias.	• O produto está captando vibrações excessivas do chão, paredes ou alto-falantes por perto? Reduza as vibrações ou instale o produto em uma superfície que não esteja sujeita a vibrações. • O produto está instalado em uma superfície instável? Verifique se a superfície na qual o produto está instalado é adequada.
Ouve-se ruído quando o disco está sendo reproduzido.	• Há poeira na ponta da agulha da cápsula? Se poeira aderiu à ponta da agulha, limpe com uma escova especial vendida no comércio.
Quando o disco está sendo reproduzido, o som é muito rápido ou muito lento.	• A velocidade selecionada está correta? Use o botão de controle para selecionar a velocidade correta para o tipo de disco que está sendo reproduzido.
É ouvido um zumbido durante a reprodução do disco.	• A linha de aterramento está bem conectada? Certifique-se de que a linha de aterramento esteja bem conectada. • A cabeça está bem fixa ao braço reproduzidor? Certifique-se de que o anel de bloqueio esteja bem apertado.

Dimensões



(Unidade: mm)

Especificações

Especificações do toca-discos

Tipo	3 velocidades, operação totalmente manual
Motor	Servomotor CC
Método de tração	Acionamento direto
Velocidades	33-1/3 RPM, 45 RPM, 78 RPM
Prato do toca-discos	Alumínio fundido em molde
Torque de arranque	> 1,0 kgf.cm
Sistema de frenagem	Freio eletrônico
Wow e flutter	< 0,2 % WRMS (33 RPM) a 3 kHz
Relação sinal/ruído	> 50 dB
Nível de saída "PHONO" "LINE (MM)"	4 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/s 250 mV nominal a 1 kHz, 5 cm/s
Ganho do pré-amplificador "phono" (MM)	36 dB nominal, RIAA equalizado
Ganho do pré-amplificador "phono" (MC)	56 dB nominal, RIAA equalizado

Especificações do braço reproduztor

Tipo	Braço reproduztor em formato de J com equilíbrio estático
Comprimento efetivo	247 mm
Saliência	17 mm
Ângulo máximo de erro de rastreamento	Inferior a 3°
Intervalo de ajuste da pressão da agulha	0 a 4 g
Intervalo de peso da cápsula aplicável (incluindo a cabeça)	15 a 20 g

Especificações da cabeça e da cápsula

Modelo da cápsula	AT-VM95E
Tipo de cápsula	VM
Impedância de carga recomendada	47.000 ohms
Tensão de saída	4,0 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Agulha	Agulha elíptica aderente 0,3 × 0,7 mil
Cantiléver	Tubo de alumínio
Intervalo de ajuste da força de rastreamento	1,8 a 2,2 g (2,0 g padrão)
Peso da cápsula	6,1 g
Modelo da cabeça	AT-HS6
Peso da cabeça	9 g (incluindo os fios de ligação)
Ajuste da saliência da cabeça	± 5 mm

Função USB

A/D	16 bit 44,1 kHz ou 48 kHz USB selecionável
Interface de computador	USB 2.0 Compatível com Windows 7 ou superior, ou MAC OSX ou superior

Especificações gerais

Requisitos da fonte de alimentação	100 a 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Max.
Consumo de energia	3 W
Adaptador CA	12 V, 2 A
Dimensões	450,0 mm × 352,0 mm × 157,0 mm (L × P × A)
Peso	7,3 kg
Acessórios	Proteção contra pó, tapete de borracha, prato, contrapeso, cabeça (AT-HS6) com cápsula estéreo VM (AT-VM95E), adaptador de 45-RPM, dobradiças da proteção contra pó, cabo USB (1,9 m), cabo de áudio RCA (aprox. 1,0 m), adaptador CA (aprox. 1,5 m) (AD-SE1220KZ)
Agulha de substituição (venda separada)	AT-VMN95E
Cabeça de substituição (venda separada)	AT-HS6

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio devido a aprimoramentos.