



MANUAL DE INSTRUÇÕES
APARELHOS AUDITIVOS
RECARREGÁVEIS R

Prefácio

Parabéns! Bem-vindo a uma nova vida criada pelos aparelhos auditivos da SOLAR EAR. A leitura deste manual de usuário é o primeiro passo antes de usar o seu aparelho auditivo.

Uso desejado

O aparelho auditivo é um dispositivo eletrônico que amplifica sons do ambiente, usado para compensar a perda auditiva em pessoas com deficiência auditiva a fim de ajudá-las a recuperar a capacidade de audição.

Escopo

Este manual de usuário se aplica aos Aparelhos Auditivos SOLAR EAR da família Recarregável R

Precauções

Os pacientes com infecção de orelha média não podem usar aparelhos auditivos até concluir o tratamento segundo recomendação médica.

Consulte primeiro seu Médico Otorrinolaringologista ou Fonoaudiólogo, se houver qualquer dúvida sobre a sua audição e o seu Aparelho Auditivo.

O FABRICANTE RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR SEM QUALQUER AVISO PRELIMINAR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Advertência de perigo e segurança do produto

	ATENÇÃO
	Nunca use o aparelho auditivo de outras pessoas! Isso pode danificar permanentemente sua audição
	Evite contato físicos que requer força, como esportes de luta quando estiver usando um aparelho auditivo; esse impacto pode ser prejudicial à sua audição.
	Não use aparelhos auditivos em áreas industriais pesadas (minas, locais de explosão).
	As pilhas do aparelho auditivo são tóxicas. Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação. Se acidentalmente engolido, consulte o médico imediatamente!
	Se sentir dor, irritação da pele no ouvido ou excesso de cera, consulte um médico.
	Em caso improvável de a oliva estar presa no seu canal auditivo, após a remoção do tubo de som da orelha, é altamente recomendável que você consulte um médico para remoção segura da oliva.

	Segurança, manuseio e cuidado com o aparelho auditivo
	Cuidado para o seu aparelho auditivo não cair pois pode danificá-lo
	Quando o aparelho auditivo não estiver em uso, deixe a porta da bateria aberta assim a umidade pode evaporar. Guarde o em local seguro, seco e limpo
	Remova a bateria do seu aparelho auditivo se não for usar por um longo período de tempo para evitar que a bateria descarregada vaze/oxide o que pode danificar seu aparelho
	Para obter o melhor desempenho do seu aparelho auditivo, use sempre baterias novas e de alta qualidade.
	O descarte adequado de produtos eletrônicos protege a saúde das pessoas e do meio ambiente. Esse símbolo significa que o aparelho auditivo não pode ser descartado em lixo comum. O aparelho auditivo deve ser descartado nos locais de resíduos / reciclagem de eletrônicos ou no consultório do seu fonoaudiólogo

ÍNDICE

1.	DESCRIÇÃO do APARELHO AUDITIVO RECARREGÁVEL.....	3
2.	CONFIGURAÇÃO E FUNÇÃO.....	3
2.1	Bateria.....	3
2.2	Como carregar seu Aparelho Auditivo.....	4
2.3	Ligar e Desligar o aparelho auditivo.....	4
2.4	Botão de programação.....	4
3.	COMO USAR.....	5
4.	LIMPEZA.....	5
5.	DADOS TÉCNICOS.....	6
6.	MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.....	7
6.1	Dicas úteis para cuidar do seu aparelho auditivo.....	7
6.2	Assistência técnica.....	7
7.	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	7
8.	CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.....	7

1. Descrição Do Aparelho Auditivo RECARREGÁVEL

O Aparelho Auditivo do tipo RECARREGÁVEL é um aparelho que vai atrás da orelha.

O manejo é bem fácil. Todas as funções podem ser acessadas e operadas sem esforço.

O Aparelho Auditivo Recarregável R digital SOLAR EAR pode ser configurado para corresponder a suas exigências auditivas específicas. Esses parâmetros foram estabelecidos por seu profissional da audição ou fabricante e não são ajustáveis por você.



HDP – 445R

1. Dome (Oliva)
2. Alça de retenção
3. Tubo de som
4. Controle de volume
5. Botão de programação/Luz indicadora de carregamento/Liga e desliga
6. Módulo removível da Bateria
7. Entrada de carregamento

Os aparelhos auditivos são dispositivos amplificadores de som. O microfone reúne sons do ambiente e os transforma em sinais elétricos. Os sinais são amplificados e finalmente transmitidos ao receptor segundo a fórmula de cálculo pré-projetada. O receptor transmite o sinal sonoro para a orelha do paciente.

Conteúdo

- 1 – 2 Aparelhos Auditivos
- 1 - Manual do usuário
- 1 - Tubo esquerdo
- 1 - Tubo direito
- 1 – Kit de olivas
- 1 – Base do carregador
- 1 – Cabo do carregador tipo C
- 1 - Adaptador
- 1 - Ferramenta de limpeza

2. Configuração e Função

2.1. Bateria

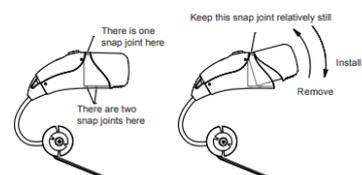
1. A energia é fornecida por uma bateria de polímero de lítio e não deve ser removida, exceto por um centro de serviço autorizado.
2. Uma carga completa demora cerca de 2,5 a 3,5 horas e permite até 20 horas.
3. O processo de carregamento será desligado automaticamente quando a bateria estiver totalmente carregada.
4. Para maximizar a vida útil da bateria, mantenha o aparelho auditivo conectado ao carregador quando não estiver em uso por um longo período de tempo.

Aviso: NÃO TENHA TENTADO SUBSTITUIR A BATERIA POR SI MESMO, ENTRE EM CONTATO COM O FABRICANTE OU ONDE VOCÊ COMPROU O APARELHO AUDITIVO.

2.1.2 Retirando o módulo da bateria

A bateria do seu aparelho auditivo está inserida em um módulo, esse módulo pode ser retirado e carregado separadamente, nunca tente retirar a bateria desse módulo. Veja na imagem abaixo como retirar o módulo.

Existem 2 fechos nas laterais, mantenham destravados e depois é só desencaixar o módulo de bateria pressionando para cima.



2.2. Como carregar seu aparelho auditivo



1. Coloque os aparelhos auditivos nas 2 entradas de carregamento superiores sem os módulos das baterias.
2. Coloque os módulos das baterias nas entradas de carregamento inferiores
3. Use um cabo C na base de carregamento e na outra extremidade do cabo conecte o conector USB ao adaptador (como mostra a figura) e então conecte na tomada.



Cada bateria tem um carregamento independente onde a luz AZUL indica que está carregando e a luz VERDE indica carregamento total.

Recomendamos que você carregue totalmente o aparelho auditivo antes de usar pela primeira vez. Não há nenhum efeito negativo se os aparelhos continuarem na base mesmo estando totalmente carregados uma vez que o circuito regula a tensão e monitora a condição dos aparelhos carregados.

Tempo de carregamento total: 3,5 horas

Duração do uso: Aproximadamente 18 horas de uso normal sob o volume máximo

Para maximizar a vida útil das baterias, mantenha os aparelhos dentro da base de carregamento quando não estiver usando os aparelhos auditivos.

A energia fornecida para os seus aparelhos auditivos são de baterias de lítio embutida que não pode ser removida exceto por um serviço autorizado. Não tente substituir, qualquer problema entre em contato com a assistência técnica autorizada.

Aviso: Se você precisar usar os aparelhos auditivos antes do ciclo de carregamento completo, o tempo de operação pode ser menor do que o normal.

2.3. Ligar e desligar o aparelho auditivo

Pressione demoradamente o botão de programação

2.4 Controle de volume

O controle de volume pode ajudá-lo a ajustar o volume da amplificação do seu aparelho auditivo Recarregável USB. Para modificar o nível do som, use a ponta do dedo para girar o controle de volume vertical aperte para cima ou para baixo dependendo do modelo do seu aparelho. Os números fornecem orientação para a configuração apropriada do volume.

Para tornar os sons mais altos, gire ou aperte o botão para cima. Para tornar os sons mais suaves, gire ou aperte o botão para baixo.



Nota: Antes de usar o aparelho auditivo, verifique se o volume não está no máximo. Recomenda-se iniciar o volume na configuração mais baixa. Ajustar o volume gradualmente, mas não tão alto a ponto de causar feedback

2.5 Botão de programação

Os aparelhos auditivos da família RECARREGÁVEL R podem ter até 4 programas. O botão pode ser usado para selecionar o programa desejado.

Ao ligar seu aparelho auditivo, ele estará automaticamente no Programa 1.

As configurações adicionais pré-programadas para suas necessidades específicas são acessadas pelo botão de memória. Cada vez que você acionar o botão de memória, o aparelho auditivo passa para o próximo programa. Os aparelhos podem ter até 4 programas e a sequência é 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4 ...

Seu aparelho auditivo irá ajudá-lo a identificar qual programa você está usando. A quantidade de bipes corresponde à sequência do programa. Quando você selecionar o programa 1, você ouvirá um sinal sonoro, o programa 2 emitirá dois sinais sonoros ...

	PROGRAMA 1	PROGRAMA 2	PROGRAMA 3	PROGRAMA 4
HDP-445R	Geral	Redução de ruído	TV	TRÂNSITO

3. Como usar

Inserção: Segure o tubo de som com seu polegar e dedo indicador (movimento de pinça). Insira suavemente no conduto auditivo. Em seguida, aperte suavemente com a ponta do seu dedo.

Coloque cuidadosamente o aparelho auditivo atrás da sua orelha.

Remoção: tire o aparelho auditivo detrás da sua orelha e puxe suavemente o tubo de som o mais próximo possível da Oliva. Puxar para baixo o lobo da orelha pode ajudar a soltar o tubo de som quando removido.



4. Limpeza

Mantenha o aparelho auditivo limpo e seco. Por favor, use um pano macio para limpar e remova qualquer óleo ou umidade do corpo que terá contato com o aparelho auditivo.

Se o aparelho auditivo estiver freqüentemente em um ambiente úmido ou sujeito a transpiração, recomenda-se colocar os aparelhos auditivos desligados em um desumidificador pelo menos uma vez por semana. Não use água ou outros fluidos para limpar os aparelhos auditivos. Deve sempre haver cuidado ao manusear o aparelho auditivo para evitar que eles caiam em qualquer superfície dura, como bancada, mesa ou piso.

Não deixe o seu aparelho auditivo sob o sol direto ou em áreas onde a temperatura pode subir mais de 60 ° C por longos períodos de tempo.

Evite limpar com produtos químicos agressivos ou produtos de limpeza fortes.

Dicas úteis para evitar o feedback (apito)

Coloque o aparelho auditivo em um volume mais baixo para inseri-lo no ouvido para evitar que ele apite.

Sempre deixe o aparelho auditivo bem encaixado no ouvido para evitar escape de som, caso o aparelho fique apitando mesmo bem encaixado, procure o profissional da audição.

Limpe o tubo de som sempre que necessário para evitar que o acúmulo de cerúmen faça com que seu aparelho pare de funcionar (veja imagem abaixo)

Limpeza e substituição do tubo de som

Use um pano macio para remover qualquer sujeira e umidade após cada uso. Com a ferramenta fornecida para a limpeza, remova qualquer detrito que esteja dentro do tubo de som

1. Para substituir - gire o tubo de som no sentido anti-horário segurando o aparelho até afrouxar para remoção.

2. Para limpar - insira a ferramenta de limpeza através da extremidade rosqueada do tubo, empurre a ferramenta de limpeza por todo o tubo.



3. Para remontar a tubulação de som, basta reverter o processo de remoção.



5. Dados técnicos

	HDP-445R
Valor de pico (dB):	122
Ganho máximo (dB):	45
Distorção harmônica total:	3.0
Ruído de entrada equivalente:	30

A tabela acima serve apenas como referência. O ajuste do RIC pelo seu profissional de audição pode causar uma pequena diferença entre os dados acima e os dados reais. Isso não prejudicará sua audição

6. Manutenção e Assistência Técnica

O aparelho auditivo contém componentes eletrônicos sofisticados e sensíveis. É importante mantê-lo e manipulá-lo com muito cuidado.

Limpeza diária e inspeção regular prolongam a vida dele e asseguram que o aparelho possa fazer análises exatas e aperfeiçoar a reprodução do som. O seu médico Otorrinolaringologista ou Fonoaudiólogo lhe dará a informação específica sobre a limpeza do seu aparelho e poderá recomendar um kit de limpeza especial.

- A água e os agentes de limpeza solventes podem danificar o circuito eletrônico. Use um pano macio e seco para limpar o aparelho auditivo, sempre que for removido da orelha.
- Limpe o molde auricular regularmente para retirar o acúmulo de cerume.
- Remova qualquer cerume acumulado diariamente. Ao usar um instrumento para retirada de cerume, por exemplo, uma escova, limpe sempre o aparelho de baixo para cima. Isso impedirá que partículas de cera ou sujeira possam ficar dentro do aparelho auditivo.
- Se o som do seu aparelho auditivo está fraco, pode ser o resultado da saída do som ou do filtro de cerume sendo bloqueados por cerume. Substitua o filtro ou peça ajuda a seu médico Otorrinolaringologista ou Fonoaudiólogo.

6.1 Dicas úteis para cuidar do seu Aparelho Auditivo

Proteja o seu aparelho auditivo da umidade, temperaturas elevadas e danos físicos.

- Evite deixar o seu aparelho auditivo sujo;
- Certifique-se sempre de que seus dedos estão secos e limpos antes de manusear seu aparelho auditivo;
- Evite atritos e impactos;
- Insira e retire seu aparelho auditivo em cima de uma superfície macia (uma cama ou sofá);
- Proteja-o do calor e da incidência de luz solar direta;
- Proteja-o de campos magnéticos. Retire-o quando estiver em contato com campos magnéticos fortes (p. ex. dispositivos médicos ou fazendo exame de raios-X);
- Proteja-o da água. Retire-o antes de tomar banho ou nadar. Não o deixe no banheiro, onde poderá sofrer dano pela ação da água;
- Evite o contato com maquiagem ou spray de cabelo. As partículas finas produzidas pela maquiagem ou spray de cabelo podem bloquear facilmente a entrada do microfone;
- Limpe - o cuidadosamente. Limpe usando um pano macio seco. Álcool, solventes e fluidos de limpeza podem danificar o circuito eletrônico.

6.2 Assistência técnica

SOLAR EAR

7. Solução de Problemas

P: O volume cai.

R: Bateria descarregada – substituir ou carregar.

P: A saída do som está bloqueada com cerume.

R: Limpe com uma pequena escova. Troque o filtro de cerume.

P: Entrada de microfone bloqueada.

R: Consulte seu profissional da audição.

P: O Aparelho Auditivo "apita" na orelha.

R: O molde não está inserido corretamente em sua orelha. Tente novamente.

P: O Aparelho Auditivo está na orelha errada.

R: troque-o.

P: O Aparelho Auditivo não funciona.

R:

- 1) A bateria está esgotada, substituir por uma nova;
- 2) Bateria descarregada, carregue.
- 3) Consulte seu profissional da audição.

P: O Aparelho Auditivo escorrega de sua orelha.

R: O canal da orelha ou o aparelho estão molhados ou sujos, limpe o aparelho auditivo e sua orelha com um tecido macio e seco.

P: O Aparelho Auditivo machuca a orelha.

R: O Aparelho Auditivo não está posicionado corretamente, retire e recoloque - o. Ao persistirem os sintomas, consulte seu profissional da audição.

P: É difícil inserir o molde auricular.

R: Coloque uma pequena gota de lubrificante não irritante em seu dedo e unte o canal auditivo antes de inserir o molde. Verifique se nenhum lubrificante entra na saída do som ou aberturas do microfone.

7. Condição de Funcionamento

Transporte e armazenamento

- Faixa de temperatura ambiental: -40~+70°C
- Faixa de umidade relativa: 10%~100%
- Faixa de pressão atmosférica: 500~1600hpa

Operação

Os produtos podem funcionar nos seguintes ambientes combinados e em conformidade com o padrão mencionado neste manual de usuário.

- Faixa de temperatura ambiental: -10~+40°C
- Faixa de umidade relativa: 10%~90%
- Faixa de pressão atmosférica: 700~1060hpa

Fabricante:

XiamenNewSoundTechnologyCo.,Ltd

Address: No.13 ofXiangyue Road, TorchHi-Tech Industrial Development Zone, Xiang'AnDistrict, Xiamen, China.

Importador:

SOLAR EAR

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO