



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
APARELHOS AUDITIVOS
RECARREGÁVEIS HDPR APP**

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 HDPR APP







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.....	
2.	CONFIGURAÇÃO E FUNÇÃO.....	3
	Bateria.....	3
	Como carregar seu Aparelho Auditivo.....	4
	Ligar e Desligar o aparelho auditivo.....	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

Descrição dos Aparelhos Auditivos RECARREGÁVEIS

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.

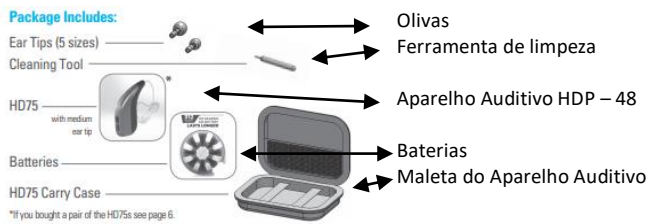
O Aparelho Auditivo Recarregável R digital SOLAR EAR pode ser configurado para corresponder a suas exigências auditivas específicas. Esses parâmetros foram estabelecidos por seu profissional da audição ou fabricante e não são ajustáveis por você.



1. Dome médio e grande (Oliva)
2. Ferramenta de limpeza
3. Aparelho auditivo
4. Maleta do aparelho auditivo
5. Adaptador de energia do cabo USB
6. Cabo USB

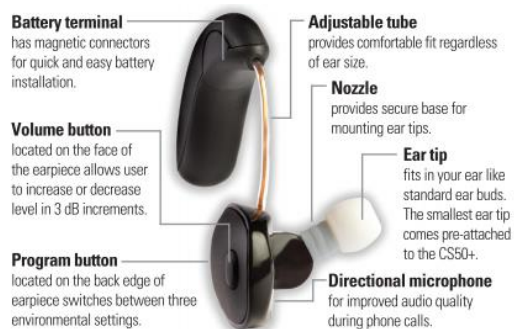


1. Compartimento para microfone
2. Aumentar de volume
3. Botão liga e desliga
4. Diminuir volume
5. Identificação direito (vermelho) e esquerdo (azul)
6. Ajuste do comprimento do tubo de áudio
7. Oliva
8. Receptor
9. Entrada do conector USB





- Aparelho Auditivo com bateria
- Bateria extra
- 3 tamanhos de olivas
- Maleta do aparelho auditivo
- Kit de carregador
- Ferramenta de limpeza



- Terminal da bateria
- Botão de volume
- Botão de programação
- Tubo de som com tamanho ajustável
- Base para o encaixe das olivas
- Oliva
- Microfone direcional

Prontos para o uso!!

Seu HDPR vem pré-programado e pronto para uso. Você pode ajustá-lo, controlar o volume, e acessar diferentes programas ambientais. Você também pode escolher entre três diferentes predefinições com respostas de frequência adequadas para diferentes necessidades de escuta.

APP

Para obter o máximo do seu HDPR APP, você pode ter acesso a um smartphone ou computador para usar nosso Aplicativo Customizer. Você pode usar o aplicativo para personalizar suas necessidades e preferências auditivas. Esta personalização só precisa ser feita uma vez. Você também pode usar o aplicativo para ajustar seu dispositivo conforme necessário. Para iPhone, visite a App Store. Para Android, visite Google Play.

Vamos começar a usar

Posicionamento adequado de o HDPR:

Se você usar óculos, será melhor colocar seus óculos e após posicionar os seus aparelhos auditivos. Tome especial cuidado para deslizar a haste de seus óculos entre o lado de sua cabeça e do dispositivo.

Controles

Para lhe dar controle instantâneo, o seu aparelho auditivo vem totalmente equipado com três programas para diferentes ambientes de escuta. No botão do aparelhos auditivo você pode escolher os 3 modos modos. Você irá ouvir o dispositivo dizer qual modo foi selecionado:

1. Todos os dias (padrão de fábrica)
2. Restaurante
3. Entretenimento

Ligar / desligar - Pressione e segure o botão liga / desliga para ligar seu aparelho auditivo (o LED verde acenderá). Pressione e segure o botão liga / desliga por pelo menos 3 segundos para desligar (o LED vermelho acenderá).

Ajustando o Volume - Toque no botão de aumento de volume (botão superior) para aumentar o volume (você ouvirá "Aumentar o volume"). Toque no botão de diminuir o volume (botão inferior) para diminuir o volume (você ouvirá "Diminuir Volume").

Programas - para alterar o programa , toque no Botão (o botão do meio na parte traseira do dispositivo).

Vida útil da bateria - O aparelho auditivo possui uma bateria recarregável embutida que fornecerá pelo menos 18 horas de vida útil quando usado no modo de amplificação. Quando usado como um fone de ouvido do telefone ou para streaming de áudio, a vida útil da bateria será menor. Você vai ouvir um aviso de áudio de "Bateria fraca" quando a bateria precisa ser recarregada.

Personalização

Para um desempenho ideal, solicitamos a você definir a resposta de escuta do seu aparelho auditivo de acordo com suas necessidades. A melhor maneira de fazer isso é pelo uso do nosso aplicativo Customizer. Se você não tem acesso a um smartphone ou computador você pode fazer isso através dos botões do aparelho auditivo.

- Aplicativo

- 1) Baixe o aplicativo, pareie seu aparelho auditivo com smartphone ou computador
- 2) Escolha a guia 'Personalizar' dentro do aplicativo
- 3) Escolha 'Determinar sua preferência'
- 4) Siga as instruções para ir por meio de um breve e automatizado programa para adaptar o desempenho do seu aparelho auditivo as suas necessidades / preferências específicas

- Predefinições

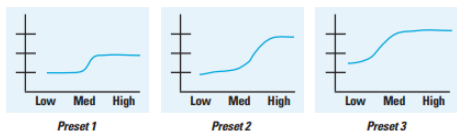
O HDPR vem com 3 predefinições. A configuração padrão é a 1. O dispositivo irá dizer a você qual A predefinição foi selecionada - "Preset 1", "Preset 2", "Preset 3".

Predefinição 1 - Padrão – Aumenta a alta frequência

Predefinição 2 - Mais impulso na alta e frequências médias

Predefinição 3 - Mais impulso no meio e baixas frequências

Para escolher entre as três predefinições, toque em ambos os botões de volume simultaneamente para alternar entre as predefinições, ajustando o nível de volume dentro de cada predefinição para ajudá-lo a encontrar o mais claro e nível de audição confortável. Conforme você altera as predefinições, uma luz laranja piscará um, dois ou três vezes para indicar a predefinição.



Emparelhamento Bluetooth

Visite nosso site para fazer o download do App Customizer

Configurações avançadas

No smartphone ou computador, ligue o Bluetooth para achar o dispositivo. Então ligue o aparelho para que seja detectável. Uma vez descoberto, selecione o aparelho auditivo para emparelhá-lo com o seu dispositivo. O emparelhamento com o seu dispositivo permite que você use o aparelho auditivo como fone de ouvido sem fio Bluetooth. Uma vez emparelhado com seu telefone, você irá ouvir “Conectado”. Quando você estiver muito longe do telefone ou desligar o Bluetooth, você ouvirá “Conexão perdida”. Se você tiver dois aparelhos auditivos, repita o processo.

Para personalizar seus aparelhos auditivos, você deve baixar o CS Customizer App em seu smartphone ou computador. Para iPhone, visite a App Store. Para Android visite o Google Play. Ou você pode visitar nosso site para fazer o download em seu computador.

Nota: Depois de personalizar os aparelhos auditivos, a única maneira de acessar as predefinições são por meio do aplicativo CS Customizer.

<http://www.soundworldsolutions.com/products/customizer-app.html>

Como usar

Para colocar:

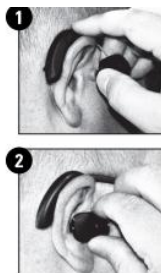
Segure seu aparelho auditivo o mais próximo ao receptor com o indicador e o polegar (movimento de pinça), que está na extremidade do tubo de som, e insira. Quanto mais profundo a colocação mais ganho e conforto você terá.



HDPR – 53



HDP – 48



HDPR – 50

Para Retirar:

Puxe seu aparelho auditivo pelo fio o mais próximo ao receptor com o indicador e o polegar (movimento de pinça).



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

Dados técnicos

	HDPR - 53	HDP - 48	HDPR - 50
Valor de pico (dB):	125.3	118.5	123.7
Ganho máximo (dB):	53	48.5	43
Distorção harmônica total:	1.0	1.5	0.8
Ruído de entrada equivalente:	26	28	25.9

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

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.

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.

Assistências 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.

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:

Sound World Solutions 960 N. Northwest Highway Park Ridge, IL 60068-2358 USA

Importador:

SOLAR EAR

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO