

Guia do usuário do Unitron Charger S

Unitron Charger RIC S

Unitron ChargerGo RIC S



A Sonova brand

unitron™ Love the
experience

Este guia do usuário se aplica aos seguintes modelos:

Acessórios de carregamento



Modelo recarregável:

Unitron ChargerGo RIC S

Modelo não recarregável:

Unitron Charger RIC S



Informações sobre o seu carregador

- ❶ Se nenhuma caixa estiver marcada e você não souber o modelo do seu acessório de carregamento, consulte seu fonoaudiólogo.
- ❶ Leia também as informações de segurança relacionadas ao manuseio de aparelhos auditivos recarregáveis (capítulo 10).
- ❶ O carregador contém uma bateria recarregável de íons de lítio interna e não removível*.

Dispositivo:

Modelos de aparelhos auditivos compatíveis:

- | | |
|--|----------|
| ☐ Unitron Charger RIC S | Moxi S-R |
| ☐ Unitron ChargerGo RIC S | Moxi S-R |

*Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

Obrigado por escolher este dispositivo.

A Unitron é uma marca de soluções auditivas que acredita que as pessoas devem se sentir realmente bem durante toda a experiência dos cuidados auditivos, do começo ao fim. Nossos engenhosos produtos, tecnologias, serviços e programas oferecem um nível de personalização que você não consegue em nenhum outro lugar. Esteja pronto para **Love the experience.**

Leia o guia do usuário com atenção para garantir que você entenda e tire o maior proveito do seu dispositivo. Não é necessário treinamento para o manuseio deste dispositivo. Um fonoaudiólogo ajudará a configurar o carregador e os aparelhos auditivos de acordo com suas preferências individuais durante a consulta de adaptação/venda.

Para obter mais informações sobre as características, os benefícios, a configuração, o uso e a manutenção ou reparos do seu aparelho auditivo e seus acessórios, entre em contato com seu fonoaudiólogo ou representante do fabricante. Informações adicionais podem ser encontradas na ficha técnica do seu produto.

Índice

1. Componentes do carregador	6
2. Preparação do carregador.....	9
3. Carregando.....	10
4. Condições ambientais.....	20
5. Cuidados e manutenção.....	22
6. Manutenção e garantia	24
7. Informações sobre conformidade.....	26
8. Informações e explicação de símbolos.....	32
9. Solução de problemas	36
10. Informações de segurança importantes.....	37

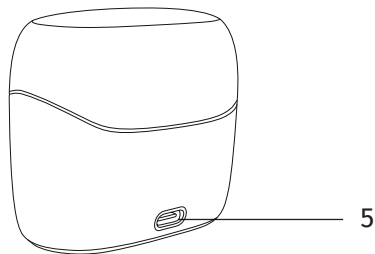
1. Componentes do carregador

- 1 Tampa do estojo do carregador
- 2 Encaixes de carregamento do aparelho auditivo — com indicadores esquerdo e direito
- 3 Cavidade para peças
- 4 Luz indicadora — para status interno da bateria*
- 5 Conexão USB-C — à fonte de energia externa

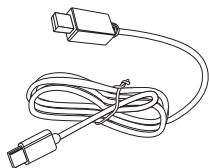


*Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

Unitron Charger RIC S/ChargerGo RIC S



Fonte de energia externa



Cabo USB-C



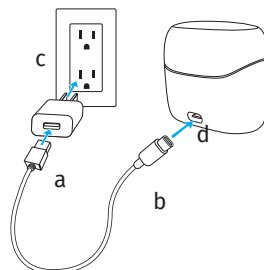
Fonte de energia com adaptador para tomada

Especificações de energia do adaptador e do carregador

Tensão de saída do adaptador:	5 VCC $\pm$ 5%, corrente de 500 mA a 1 A
Tensão de entrada do adaptador:	100–240 VCA, 50/60Hz, corrente de 0,2 A
Tensão de entrada do carregador:	5 VCC $\pm$ 5%, corrente de 350 mA
Especificações do cabo USB:	5 V mín. 1 A, USB-A a USB-C, comprimento máximo de 3 m

2. Preparação do carregador

Conectar à fonte de energia



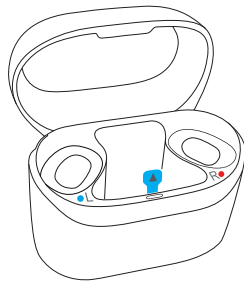
- Conecte a extremidade maior do cabo de carregamento ao adaptador.
- Conecte a extremidade menor à porta USB do carregador.
- Conecte o adaptador a uma tomada.
- A luz indicadora ao redor da porta USB fica verde quando o carregador está conectado à fonte de energia.
- Certifique-se de ter acesso ao adaptador durante o carregamento.

3. Carregamento

3.1 Uso e recarga do carregador

- ① Se a bateria interna estiver totalmente carregada, é possível carregar os aparelhos auditivos até 3 vezes*.
- ⚠ Certifique-se sempre de que os aparelhos auditivos e o carregador estejam secos e limpos antes de carregá-los.

Antes de usar o seu carregador, puxe a aba isolante para fora para ativar a bateria interna. Depois de puxar a aba isolante para fora, a luz indicadora ficará vermelha por 10 segundos.**



* Para obter informações específicas, verifique o guia do usuário dos aparelhos auditivos ou consulte seu fonoaudiólogo.

**Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

Os modelos recarregáveis têm uma bateria interna, o que significa que eles não podem ser desligados. Mesmo se estiver desconectado de uma tomada, ele continuará carregando os aparelhos auditivos até sua bateria interna acabar.

Quando ela acabar, o carregador se desligará, pois não conseguirá mais fornecer energia para carregar os aparelhos auditivos. Mesmo que a bateria interna do carregador esteja completamente descarregada, o carregador ainda conseguirá carregar os aparelhos auditivos quando for conectado a uma fonte de energia. A luz indicadora do carregador mostra o status da bateria interna do carregador.

Para desligar os modelos não recarregáveis, desconecte o carregador da tomada.

Carregador recarregável conectado a uma fonte de energia

Luz indicadora do carregador	Status da bateria	Descrição e ações
Verde contínuo 	Totalmente carregado	A bateria interna do carregador está totalmente carregada. Nenhuma ação necessária.
Verde piscando 	Carregamento >1 ciclo de carregamento	A bateria interna do carregador tem energia suficiente para carregar seus aparelhos auditivos pelo menos uma vez sem estar conectado a uma fonte de energia.
Vermelho piscando 	Carregamento <1 ciclo de carregamento	A bateria interna do carregador não tem energia suficiente para carregar seus aparelhos auditivos pelo menos uma vez sem estar conectado a uma fonte de energia. Mantenha o carregador conectado a uma fonte de energia até que esteja completamente carregado.
Vermelho contínuo 	Erro da bateria/ erro de carregamento	Foi detectado um erro ao tentar carregar a bateria interna do carregador. Verifique se ainda é possível carregar seus aparelhos auditivos. Entre em contato com o seu fonoaudiólogo.

Carregador recarregável não conectado a uma fonte de energia

A luz indicadora desliga após um curto período para economizar bateria

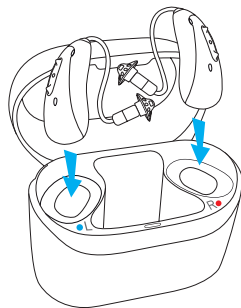
Luz indicadora do carregador	Status da bateria	Descrição e ações
Verde contínuo 	>1 ciclo de carregamento restante	A bateria interna do carregador tem energia suficiente para carregar seus aparelhos auditivos pelo menos uma vez. Nenhuma ação necessária.
Verde piscando 	<1 ciclo de carregamento restante	A bateria interna do carregador está acabando. Conecte o carregador a uma fonte de energia.
Sem luz indicadora	Bateria descarregada	A bateria interna está totalmente descarregada. Conecte o carregador a uma fonte de energia.

3.2 Carregando os aparelhos auditivos

- ① Bateria fraca: você ouvirá dois bipes quando a bateria dos aparelhos auditivos estiver fraca. Após este sinal, você terá cerca de 60 minutos até ser necessário carregar o aparelho auditivo (esse tempo é variável, pois depende das configurações dos aparelhos auditivos).
- ① Antes de usar seus aparelhos auditivos pela primeira vez, recomenda-se carregá-los durante 3 horas.
- ① Os aparelhos auditivos devem estar secos antes do carregamento.
- ① Certifique-se de carregar e usar os aparelhos auditivos dentro da faixa de temperatura operacional: +5° a +40° Celsius.

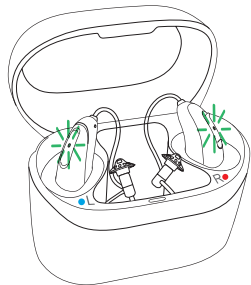
Consulte o capítulo 2 para obter informações sobre como configurar o carregador.

1. Insira os aparelhos auditivos nos encaixes de carregamento. Os aparelhos auditivos desligarão automaticamente ao serem colocados no carregador.



- ① Certifique-se de que as indicações dos aparelhos auditivos esquerdo e direito correspondam aos indicadores esquerdo (L) e direito (R) ao lado dos encaixes de carregamento.

2. As luzes indicadoras dos aparelhos auditivos mostrarão o estado de carregamento da bateria até que os aparelhos auditivos estejam totalmente carregados. Quando estiverem totalmente carregados, as luzes indicadoras verdes dos aparelhos auditivos permanecerão acesas.



O processo de carregamento parará automaticamente quando as baterias estiverem totalmente carregadas, por isso você pode deixar os aparelhos auditivos no carregador com segurança. O carregamento dos aparelhos auditivos pode levar até 3 horas. A tampa do carregador pode ser fechada durante o carregamento dos aparelhos auditivos.

Tempos de carregamento (valores representativos)*

Luz indicadora do aparelho auditivo	Estado de carregamento	Tempo de carregamento aprox.
Vermelho piscando ● ● ●	0-10%	
Laranja piscando ● ● ●	11-70%	30 min (20%) 60 min (40%) 90 min (70%)
Verde piscando ● ● ●	71-99%	
Verde contínuo ■■■■■	100%	3 h (o tempo de carregamento pode ser afetado pelas condições de temperatura)

* Para obter os tempos de carregamento específicos, verifique o guia do usuário dos seus aparelhos auditivos ou consulte seu fonoaudiólogo.

3. Remova os aparelhos auditivos dos encaixes de carregamento levantando-os do carregador.

❗ Não segure os tubos para remover os aparelhos auditivos do carregador, visto que isso pode danificá-los.

O aparelho auditivo pode ser ajustado para ligar automaticamente ao ser removido do carregador. Nesse caso, a luz indicadora começará a piscar. A luz verde contínua indica que o aparelho auditivo está pronto para uso. Por padrão, os aparelhos auditivos são programados para ligar automaticamente quando são removidos de um carregador conectado à fonte de energia. O seu fonoaudiólogo pode desativar esta configuração. Neste caso, você precisará ligar o aparelho auditivo manualmente.

- ❗ O processo de carregamento parará automaticamente quando as baterias estiverem totalmente carregadas, por isso você pode deixar os aparelhos auditivos no carregador com segurança.
- ❗ Feche sempre a tampa ao carregar os seus aparelhos auditivos em um ambiente úmido.

4. Condições ambientais

Certifique-se de usar, carregar, transportar e armazenar os acessórios de carregamento de acordo com as condições a seguir:

	Funcionamento do carregamento	Transporte	Armazenamento
Temperatura	+5 a +40°C (+41 a +104° F)	-20 a +60°C (-4 a +140 °F)	-20 a +60°C (-4 a +140 °F)
Umidade (sem condensação)	0% a 90%	0% a 93%	0% a 93%
Pressão atmosférica	500 hPa a 1060 hPa	500 hPa a 1060 hPa	500 hPa a 1060 hPa

O armazenamento prolongado em temperaturas abaixo de +10°C e acima de +30°C pode afetar de forma negativa o desempenho da bateria do produto. Para obter informações sobre as condições de funcionamento dos seus aparelhos auditivos, consulte o guia do usuário dos seus aparelhos auditivos.

Caso o dispositivo tenha sido submetido a condições de armazenamento e transporte fora das condições de uso recomendadas, aguarde 15 minutos antes de iniciar o dispositivo.

Os modelos não recarregáveis são classificados como IP21. Isso significa que os carregadores têm proteção contra gotas de água que caem verticalmente, por exemplo, condensação. A IP21 é cumprida quando a tampa do carregador está fechada.

Os modelos recarregáveis são classificados como IP22. Isto significa que o carregador está protegido contra gotas de água que caem na vertical quando está inclinado até 15 graus em relação à orientação horizontal. A IP22 é cumprida quando a tampa do carregador está fechada.

5. Cuidados e manutenção

Expectativa de vida útil

O carregador tem uma vida útil prevista de cinco anos. Está previsto que o dispositivo permaneça seguro para uso durante esse período.

Período de serviço comercial

Manter uma rotina assídua de cuidados com seu carregador contribuirá para o desempenho excepcional da duração da vida útil prevista dos seus dispositivos. A Sonova AG fornecerá um período mínimo de cinco anos de serviço de reparo após o respectivo carregador e componentes essenciais terem sido removidos do portfólio de produtos.

Use as seguintes especificações como uma diretriz: Para obter mais informações sobre a segurança do produto, consulte o capítulo 10.

Informações gerais

Certifique-se de que o carregador seja usado e conservado conforme descrito neste guia do usuário.

Cuidados diários

Certifique-se de que os encaixes do carregador estejam limpos. Caso contrário, limpe as superfícies com um pano macio que não solte fiapos. Nunca use produtos de limpeza, como detergentes de uso doméstico, sabão etc. para limpar o carregador. Não enxágue o carregador com água.

Cuidados semanais

Remova a poeira ou sujeira dos encaixes de carregamento com um pano macio que não solte fiapos.

- ① Certifique-se sempre de que os aparelhos auditivos e o carregador estejam secos e limpos antes de carregá-los.
- ① Certifique-se sempre de que o carregador esteja desconectado da rede elétrica antes de limpá-lo.

6. Manutenção e garantia

Garantia local

No local em que você adquiriu seus aparelhos, pergunte ao fonoaudiólogo sobre os termos da garantia local.

Garantia internacional

A Sonova AG oferece uma garantia internacional limitada de um ano, válida a partir da data da compra. Esta garantia limitada abrange defeitos no material e de fabricação do carregador. A garantia só é válida mediante apresentação do comprovante de compra.

A garantia internacional não afeta eventuais direitos legais que você possa ter em virtude das legislações nacionais aplicáveis à venda de bens de consumo.

Limitação da garantia

A garantia não cobre danos causados por manuseio incorreto, falta de cuidado, exposição a produtos químicos ou uso indevido. Eventuais danos causados por centros de manutenção ou terceiros não autorizados tornarão a garantia nula e inválida. Essa garantia não inclui os serviços prestados por fonoaudiólogos em seus consultórios.

Carregador: _____

Número de série: _____

Data da compra: _____

Fonoaudiólogo autorizado (carimbo/assinatura):

7. Informações sobre conformidade

Declaração de conformidade para o aparelho auditivo

Por meio deste documento, a Sonova AG declara que este produto cumpre os requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745 e do Regulamento de Dispositivos Médicos (Reino Unido) 2002.

Nota 1:

Este dispositivo está em conformidade com a Seção 15 das Regras da FCC e com a ICES-003 da Industry Canada. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir:

- 1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e
- 2) este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as que poderão causar um funcionamento indesejado.

Nota 2:

Quaisquer alterações ou modificações efetuadas neste dispositivo e que não estejam expressamente aprovadas pela Sonova AG poderão anular a autorização da FCC relativa à utilização deste dispositivo.

Nota 3:

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC e com a ICES-003 da Industry Canada. Esses limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequências e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais

em comunicações de rádio. Contudo, isto não garante que não possam ocorrer interferências em uma determinada instalação. Se este dispositivo causar realmente interferências prejudiciais em recepções de rádio ou televisão, o que se pode verificar desligando e ligando o equipamento, o usuário poderá tentar corrigir as interferências utilizando uma ou mais das medidas que se seguem:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada em um circuito diferente daquele que alimenta o receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.
- Mantenha uma distância entre o carregador e o corpo humano de, no mínimo, 20 cm durante o funcionamento.

Emissões eletromagnéticas

Declaração do fabricante: o dispositivo destina-se ao uso nos ambientes eletromagnéticos listados abaixo. O usuário deve garantir que eles sejam usados em tais ambientes.

Testes de emissões	Conformidade	Orientação sobre ambiente eletromagnético
Emissões de RF CISPR 11	Grupo 1	O dispositivo gera ou usa energia de RF apenas para seu funcionamento interno. Portanto, as emissões de RF são muito baixas e provavelmente não causarão interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de RF CISPR 11	Classe B	O dispositivo é adequado para uso em estabelecimentos domésticos e em estabelecimentos diretamente conectados a uma rede de fornecimento de energia de baixa tensão que abastece edifícios usados para fins domésticos.

Imunidade eletromagnética

Teste de imunidade	Nível de teste da IEC 60601-1-2	Nível de conformidade
Descarga eletrostática (ESD) da IEC 61000-4-2	+/-8 kV por contato +/-2 kV , +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV por ar	+/-8 kV por contato +/-2 kV , +/-4 kV, +/-8 kV, +/-15 kV por ar
Teste de imunidade de campo eletromagnético de RF irradiado da IEC 61000-4-3	10 V/m e 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz	10 V/m e 80 MHz – 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz

Teste de imunidade	Nível de teste da IEC 60601-1-2	Nível de conformidade
Campo magnético de proximidade da IEC 61000-4-3	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; modulação de pulso de 18 Hz	9 V/m; 710, 745, 780 MHz; modulação de pulso de 18 Hz
	9 V/m; 5.240, 5.500, 5.785 MHz; modulação de pulso de 217 Hz	9 V/m; 5.240, 5.500, 5.785 MHz; modulação de pulso de 217 Hz
	27 V/m; 385 MHz; modulação de pulso de 18 Hz	27 V/m; 385 MHz; modulação de pulso de 18 Hz
	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz de desvio; 1 kHz senoidal	28 V/m; 450 MHz FM +/-5 kHz de desvio; 1 kHz senoidal
	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; modulação de pulso de 18 Hz	28 V/m; 810, 870, 930 MHz; modulação de pulso de 18 Hz
	28 V/m; 1.720, 1.845, 1.970, 2.450 MHz; modulação de pulso de 217 Hz	28 V/m; 1.720, 1.845, 1.970, 2.450 MHz; modulação de pulso de 217 Hz

Teste de imunidade	Nível de teste da IEC 60601-1-2	Nível de conformidade
Campos magnéticos oriundos da frequência da tensão nominal da IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz

8. Informações e explicação de símbolos



Com o símbolo CE, a Sonova AG confirma que este produto, incluindo seus acessórios, atende aos requisitos do Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745 e da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE. Os números após o símbolo CE correspondem ao código das instituições certificadas que foram consultadas sob as diretivas e os regulamentos mencionados acima.



Indica o fabricante do dispositivo médico, conforme definido na Regulamentação de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745.



Indica a data em que o dispositivo médico foi fabricado.



Indica o representante autorizado na Comunidade Europeia. O REP da CE é também o importador para a União Europeia.



Este símbolo indica que é importante que o usuário leia e leve em consideração as informações relevantes contidas neste guia do usuário.



Este símbolo indica que é importante que o usuário fique atento às notas de aviso relevantes contidas neste guia do usuário.



Informações importantes sobre o manuseio e a segurança do produto.



Este símbolo confere que a interferência eletromagnética do dispositivo está sob limites aprovados pela Comissão Federal de Comunicações dos EUA.



Indica a conformidade de um dispositivo com as disposições regulatórias vigentes da Radio Spectrum Management (RSM) e da Australian Communications and Media Authority (ACMA), para a venda legal na Nova Zelândia e na Austrália.



Com a marca UKCA (UK Conformity Assessed Mark), a Sonova AG confirma que o produto está em conformidade com as legislações aplicáveis da Grã-Bretanha.



Indica o número de série do fabricante para que um dispositivo médico específico possa ser identificado.



Indica o número de catálogo do fabricante para que o dispositivo médico possa ser identificado.



Indica que o dispositivo é um dispositivo médico.



Uma indicação de que há instruções de uso eletrônicas disponíveis.

IP 21

Classificação IP = classificação da proteção contra entrada. A classificação IP21 indica que o dispositivo está protegido contra objetos estranhos sólidos com um diâmetro de 12,5 mm e acima e está protegido adicionalmente contra gotas de água que caem na vertical.

IP 22

Classificação IP = classificação da proteção contra entrada. A classificação IP22 indica que o dispositivo está protegido contra objetos estranhos sólidos com um diâmetro igual ou superior a 12,5 mm e está protegido adicionalmente contra gotas de água que caem na vertical quando fechado e inclinado a 15°.



Indica os limites de temperatura aos quais o dispositivo médico pode ser exposto com segurança.



Indica a faixa de umidade à qual o dispositivo médico pode ser exposto com segurança.



Indica a faixa de pressão atmosférica à qual o dispositivo médico pode ser exposto com segurança.



Durante o transporte, mantenha seco.



O símbolo da lata de lixo riscada com um X é destinado a alertá-lo de que este dispositivo não deve ser descartado como resíduo doméstico comum. Descarte os dispositivos antigos ou inutilizados em locais apropriados para o descarte de resíduos eletrônicos, ou entregue o seu dispositivo para o seu fonoaudiólogo descartar. O descarte adequado protege o meio ambiente e a saúde.



Este símbolo indica um dispositivo que não é seguro para uso em ambiente de ressonância magnética (RM) (por exemplo, durante um exame de ressonância magnética).

Símbolos aplicáveis apenas ao fornecimento de energia elétrica europeu



Fonte de alimentação com duplo isolamento.



Dispositivo projetado apenas para uso interno.



Transformador isolante de segurança, à prova de curto-circuito.

9. Solução de problemas

Causa	Solução possível
Problema: o carregamento do aparelho auditivo não inicia.	
Bateria interna do carregador descarregada*.	Conecte o carregador a uma fonte de energia (capítulo 2).
Aparelhos auditivos inseridos incorretamente no carregador.	Insira o aparelho auditivo corretamente no carregador (capítulo 3).

- ① Se o problema persistir, entre em contato com o seu fonoaudiólogo para obter assistência.

*Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

10. Informações de segurança importantes

Leia as informações de segurança relevantes e as informações de limitações de uso nas páginas a seguir antes de usar seu dispositivo.

Utilização prevista

Os carregadores destinam-se a carregar a bateria do aparelho auditivo recarregável.

Usuário pretendido

Indicado para pessoas com perda auditiva que usam o aparelho auditivo recarregável compatível, os seus cuidadores e fonoaudiólogos.

População de pacientes prevista

A população de pacientes prevista dos carregadores é a mesma dos aparelhos auditivos compatíveis.

Indicação médica prevista

As indicações não são provenientes do carregador, mas dos aparelhos auditivos compatíveis.

Contraindicações médicas previstas

As contraindicações não são provenientes dos acessórios de carregamento, mas dos aparelhos auditivos compatíveis.

Benefício clínico:

O carregador por si só não fornece um benefício clínico direto. Um benefício clínico indireto é proporcionado ao permitir que o dispositivo principal (aparelhos auditivos recarregáveis) atinja a finalidade pretendida.

Efeitos colaterais:

Os efeitos colaterais não são provenientes do carregador, mas dos aparelhos auditivos compatíveis.

Qualquer incidente grave que ocorra relacionado aos acessórios de carregamento deve ser comunicado ao representante local e às autoridades competentes do estado de residência. Um incidente grave é descrito como qualquer incidente que resulte, direta ou indiretamente, ou que possa resultar em qualquer um dos seguintes casos:

- a) a morte de um paciente, usuário ou outra pessoa
- b) a deterioração grave temporária ou permanente do estado de saúde de um paciente, usuário ou outra pessoa
- c) uma séria ameaça à saúde pública

Para comunicar uma operação ou evento inesperado, entre em contato com o fabricante ou um representante.

10.1 Advertências

- ⚠ O carregador e a fonte de energia devem estar protegidos contra choques. Caso o carregador ou a fonte de energia seja danificada após um choque, os dispositivos não deverão ser usados novamente.
- ⚠ Proteja os seus acessórios de carregamento do calor e da luz (nunca os deixe perto de uma janela ou no carro). Nunca use um micro-ondas ou outros dispositivos de aquecimento para secar o aparelho auditivo (devido ao risco de incêndio ou explosão). Pergunte ao seu fonoaudiólogo sobre os métodos adequados para evitar a umidade.
- ⚠ Somente pessoas autorizadas tem permissão para abrir o acessório de carregamento devido ao possível perigo de acidente elétrico.
- ⚠ Cabos e fios ao redor do pescoço podem causar estrangulamento. Não deixe o dispositivo e os seus componentes sem supervisão perto de crianças, pessoas

com deficiência cognitiva ou animais domésticos.

- ⚠ Não use o dispositivo em áreas explosivas (minas ou áreas industriais com risco de explosões, ambientes ricos em oxigênio ou áreas de manuseio de anestésicos inflamáveis). O dispositivo não tem certificação ATEX.
- ⚠ O uso deste equipamento próximo ou em cima de outro equipamento deve ser evitado porque pode resultar em funcionamento incorreto. Caso seja necessário utilizá-lo dessa maneira, deve-se verificar se os dois aparelhos funcionam normalmente.
- ⚠ Não coloque estes dispositivos recarregáveis em sua mala despachada ao viajar de avião, pois eles contêm baterias de íons de lítio. Os dispositivos devem ser colocados na sua bagagem de mão*.
- ⚠ Envie os dispositivos recarregáveis de acordo com os regulamentos locais, pois os dispositivos contêm baterias

de íons de lítio. Para o seu envio, eles são classificados como mercadorias perigosas. Caso haja dúvidas, pergunte à transportadora responsável pelo envio como enviar os dispositivos corretamente*.

⚠ O uso de acessórios, transdutores e cabos diferentes dos especificados ou fornecidos pelo fabricante deste equipamento pode resultar no aumento das emissões eletromagnéticas ou na diminuição da imunidade eletromagnética deste equipamento e causar funcionamento incorreto.

⚠ Para fornecer energia aos acessórios de carregamento, use somente equipamentos de carregamento certificados segundo as normas IEC 60950-1**, IEC 62368-1 ou IEC 60601-1 (por exemplo, fonte de energia) de acordo com as especificações do capítulo 1, Peças do carregador.

* Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

** Observação: esta norma pode não ser mais válida no seu país; consulte a norma IEC 62368-1

⚠ Não coloque os acessórios de carregamento perto de uma superfície de cozimento por indução. As estruturas condutoras dentro dos acessórios de carregamento podem absorver a energia indutiva, resultando em uma destruição térmica.

⚠ Sempre se certifique de que os aparelhos auditivos e o carregador estejam secos e limpos. Se o carregador ou a fonte de energia for danificado, o dispositivo não deverá mais ser usado, pois poderá causar choque elétrico.

⚠ O carregador contém uma bateria recarregável de íons de lítio que pode inchar e deformar a carcaça do carregador. Caso observe qualquer inchaço ou deformação no carregador, pare de usá-lo imediatamente. Baterias inchadas podem representar um perigo grave à segurança, apresentando riscos como vazamento, superaquecimento ou até mesmo explosão. Não tente remover, carregar, perfurar nem

modificar a bateria inchada. Não ignore os sinais de danos à bateria. Usar o carregador com uma bateria danificada pode afetar o desempenho do carregamento e danificar permanentemente o carregador. Evite manusear o carregador com as mãos desprotegidas se ele apresentar sinais de danos ou vazamentos. Evite o contato direto com o eletrólito vazado. Caso ocorra contato, enxágue com água e procure atendimento médico, se necessário.

Em caso de dúvidas ou preocupações, procure orientação profissional com seu fonoaudiólogo antes de usar o carregador. Descarte o carregador em locais específicos para descarte de resíduos eletrônicos ou entregue-o para o seu fonoaudiólogo para que ele o descarte*.

⚠ As instruções a seguir são aplicáveis apenas a pessoas com dispositivos médicos implantáveis ativos (por exemplo, marcapassos, desfibriladores, etc.):

- Mantenha o dispositivo de carregamento a uma distância de, no mínimo, 15 cm do implante ativo. Caso perceba alguma interferência, não utilize o dispositivo de carregamento e entre em contato com o fabricante do implante ativo. Observe que a interferência também pode ser causada por linhas de energia, descarga eletrostática, detectores de metais de aeroportos etc.

⚠ Não toque nos contatos do carregador enquanto estiver ligado.

⚠ Não exponha seu dispositivo a temperaturas fora das condições de funcionamento indicadas no guia do usuário (consulte o capítulo 4). Ele contém baterias de íons de lítio, que podem inchar, vaziar ou explodir caso sejam expostas a temperaturas fora dessas condições*.

*Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

*Aplicável somente aos modelos recarregáveis.

- ⚠ Não utilize o aparelho auditivo ou o carregador em áreas onde equipamentos eletrônicos não são permitidos.
- ⚠ Use somente carregadores aprovados descritos neste guia do usuário para carregar seus aparelhos auditivos. Caso contrário, os dispositivos poderão ser danificados.
- ⚠ Alterações ou modificações no dispositivo que não tenham sido explicitamente aprovadas pela Sonova AG não são permitidas. Essas alterações podem danificar o dispositivo.
- ⚠ Equipamentos de comunicação de radiofrequência portáteis (incluindo periféricos, como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a uma distância superior a 30 cm de qualquer parte do aparelho auditivo ou acessório, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Caso contrário, pode ocorrer a degradação do desempenho desse equipamento.

10.2 Precauções

- ⚠ Use o dispositivo somente de acordo com o capítulo 4, Condições ambientais. Usar o dispositivo em condições diferentes pode aquecer o aparelho auditivo a temperaturas que podem, no pior dos casos, resultar em queimaduras da pele.

10.3 Observações

- ① Não derrube seus acessórios de carregamento! Uma queda sobre uma superfície rígida pode danificar os seus acessórios de carregamento.
- ① Sempre mantenha o conector USB do dispositivo e o plugue USB do cabo limpos e secos. Partículas estranhas ou umidade na conexão USB podem levar a uma falha elétrica, que pode aquecer a conexão USB e, no pior dos casos, fazer com que ela derreta. Use o cabo fornecido para fornecer energia ao dispositivo. Se você notar que a luz indicadora ao redor da porta USB do dispositivo se apagou durante o carregamento, verifique

se a conexão USB está em condições adequadas.

- ① A bateria interna do carregador recarregável deve ser recarregada a cada 3 meses. Isso evitará uma descarga profunda da bateria interna. Baterias profundamente descarregadas podem ser danificadas se recarregadas e podem pegar fogo.

Seus comentários

Registre as suas necessidades ou preocupações específicas e apresente-as em sua próxima consulta após obter o dispositivo.

Esse registro ajudará o seu fonoaudiólogo a atender as suas necessidades.

☐ _____

☐ _____

☐ _____

☐ _____

☐ _____

Pessoa responsável e importador
no Reino Unido:

Sonova UK Limited
Sonova House
Lakeside Drive, Centre Park
WA1 1RX Warrington
United Kingdom



Importador para a União Europeia:

Sonova Deutschland GmbH
Max-Eyth-Str. 20
70736 Fellbach-Oeffingen, Germany

Pat. www.sonova.com/en/intellectualproperty

Para obter uma lista das empresas
do grupo Unitron, visite
www.unitron.com

Distribuidor



Fabricante:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Suíça
unitron.com



029-6979-43/V1.00/2024-09/ARG © 2024 Sonova AG ou suas afiliadas. All rights reserved.

sonova

