

OMRON

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ULTRA A-I-R™

Inalador ultrassônico

NE-U701

0-00-9053-004

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir o inalador ultrassônico OMRON NE-U701!

O seu inalador ultrassônico NE-U701 é resultado de pesquisa e constante desenvolvimento técnico, seguindo padrões internacionais de segurança e qualidade.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Para criar a névoa da inalação, o inalador NE-U701 gera vibrações que transformam o medicamento em micro gotículas que são transportadas por um fluxo de ar até o usuário.

SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PRODUTO

Este aparelho foi projetado e produzido dentro de requisitos especificados em normas técnicas e de segurança.

A montagem e os testes do aparelho são acompanhados por inspetores de qualidade. Todos os processos são fundamentados na ISO 9001 e ISO 13485, às quais a empresa está certificada. É importante seguir todas as orientações contidas neste manual de instruções para que o aparelho seja utilizado corretamente, garantindo seu funcionamento e a segurança do usuário.

Para utilização em segurança, por favor leia o manual de instruções.

CUIDADOS

Para garantir o uso correto do aparelho, siga sempre as medidas básicas de segurança, incluindo as advertências e cuidados apresentados neste manual de instruções.

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA USADOS NESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES	
	Indica uma situação perigosa em potencial que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
	Indica uma situação perigosa em potencial que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados ao usuário ou danos ao equipamento ou a outros bens.

Este documento contém informações referente à operação do aparelho. Para orientação sobre medicamentos, consulte seu médico e leia a bula. Não pratique a auto medicação.

Leia todas as instruções antes de ligar seu aparelho para evitar erros de operação e garantir o perfeito desempenho do aparelho.

PARA EVITAR DANOS AO USUÁRIO E AO APARELHO

A aplicação deste aparelho é destinada somente ao uso prescrito neste manual (vide tópico “Uso prescrito”).

Este aparelho não deve ser operado por pessoas em estado de sonolência ou sem supervisão adequada para evitar a operação incorreta e riscos ao paciente.

Uma supervisão adequada é necessária quando este aparelho for utilizado em, ou perto de crianças ou pessoas incapacitadas.

Mantenha o aparelho fora do alcance de crianças e animais, pois o inalador contém peças pequenas que podem ser engolidas e fiações que podem causar estrangulamento.

Sempre desligue o aparelho e desconecte o plugue da tomada imediatamente após o uso ou quando for limpá-lo.

Nenhuma modificação neste aparelho é permitida. Para manutenção procure uma assistência técnica autorizada (vide tópico “Manutenção”).

Aparelho não recomendado para uso na presença de mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico.

Transporte o inalador sempre com o cabo de força enrolado para minimizar o risco de queda.

Posicione o inalador em local plano e horizontal, livre de perigo de queda, ou de queda de objetos sobre o aparelho. Não utilize sobre superfícies acolchoadas para minimizar o risco de tombamento.

Não utilize o aparelho se houver peças ou acessórios danificados.

Antes de cada uso verifique o copo para medicamento. Não utilize se apresentar vazamento.

Cuidado para não furar o copo para medicamento, pois contém um líquido que não deve ser ingerido.

Não ingerir o líquido contido no copo para medicamento.

Não deixe o aparelho exposto ao sol e observe no tópico “Especificações técnicas” as temperaturas ambientes de funcionamento e armazenamento.

O inalador NE-U701 foi projetado e produzido dentro dos requisitos especificados em normas, ainda assim, equipamentos como telefone sem fio, telefone celular, notebook e outros equipamentos sem fio podem interferir em seu funcionamento. Vide tópico “Compatibilidade eletromagnética”, para determinar uma distância segura.

Nunca introduza objetos pontiagudos como tesouras, agulhas, facas, etc., em qualquer orifício do aparelho. Isto poderá ocasionar danos permanentes e/ou funcionamento inadequado.

O aparelho foi desenvolvido para ser usado com os acessórios originais.

A utilização de qualquer peça, parte ou acessório não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

Em caso de queda de energia o aparelho para de funcionar. Neste caso, é recomendado desligar o aparelho na chave Liga/Desliga (I/O) e da tomada.

Não force os contatos internos da unidade principal com o dedo ou outro objeto.

Cuidado ao manusear o copo para medicamento para evitar quedas e danos permanente.

PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO E QUEIMADURAS

Não toque no interior do copo para medicamento com o aparelho ligado, pois no contato direto com o fundo do copo, a energia ultrassônica poderá causar queimaduras.

É normal o aparelho aquecer durante o uso, porém ele não atingirá temperaturas que provoquem queimaduras, pois possui um sistema automático de proteção contra superaquecimento.

Sempre posicione o aparelho de forma que não seja difícil retirar o plugue da tomada ou fonte de energia.

Não molhe ou mergulhe o aparelho ou o cabo de força em nenhum líquido. Danos permanentes ou choque elétrico podem ocorrer com a entrada de líquidos. Se isso vier a ocorrer, não tente pegar o aparelho sem desconectá-lo da tomada.

Nunca faça o aparelho funcionar com o cabo de força danificado.

Nunca abra o aparelho para evitar choque elétrico.

Se o aparelho ficar ligado ininterruptamente poderá haver superaquecimento (vide tópico “Classificação do aparelho”). Obedeça sempre o modo de operação do aparelho para garantir o funcionamento e o bom desempenho.

Não toque nos contatos internos da unidade principal com o aparelho ligado a rede elétrica.

HIGIENIZAÇÃO E CONTAMINAÇÕES

Todas as partes que possibilitam contato com o usuário ou fluidos são higienizáveis.

Higienize o aparelho e os acessórios antes e após cada utilização, conforme tópico “Higienização”.

Sempre guarde seu aparelho limpo e seco.

Nunca esterilize em autoclave, pois danos permanentes ao aparelho poderão ocorrer.

Nunca coloque os acessórios do seu aparelho em água quente, fervendo ou no microondas.

Para minimizar os riscos de contaminações ambientais, antes do descarte definitivo dos acessórios higienize as partes conforme tópico “Higienização”. Para descarte do aparelho, vide tópico “Descarte do aparelho”.

USO PRESCRITO

Este inalador foi feito para uso pessoal e doméstico. É prescrito para inalação em seres humanos de qualquer idade, deve ser utilizado somente para esta finalidade e operado por uma pessoa adulta capaz de ler e interpretar os documentos acompanhantes. Sua ação se restringe apenas à nebulização da solução contida no copo para medicamento, sendo este seu desempenho essencial. Alguns medicamentos podem ter restrições quanto ao uso em inaladores ultrassônicos. A prescrição de medicamento deve ser feita por um médico. Este manual não contém informações sobre o uso de medicamentos.

Para orientação sobre medicamentos, consulte seu médico e leia a bula.

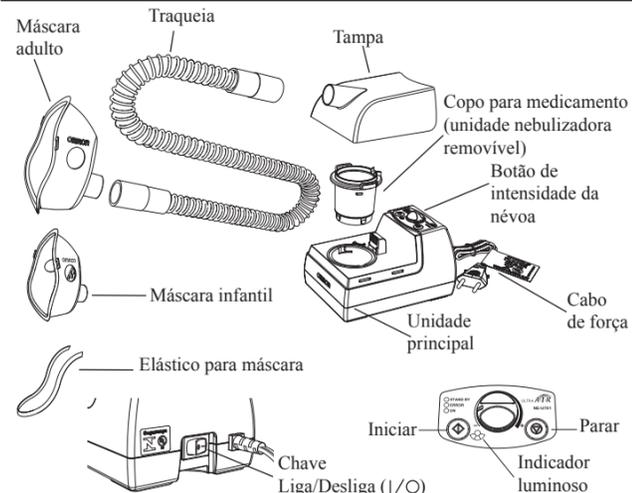
CLASSIFICAÇÃO DO APARELHO

- Classe de proteção contra choque elétrico: = Classe II
- Grau de proteção contra choque elétrico da parte aplicada: = Tipo BF
- Grau de proteção contra penetração nociva de água ou material particulado: **IP21** (Equipamento protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro 12,5mm ou maior e protegido contra gotas d'água caindo verticalmente).
- Modo de operação: Não contínuo (máximo 12 minutos ligado, mínimo 50 minutos desligado)

BIOCOMPATIBILIDADE

As partes em contato direto com o paciente foram testadas e os resultados foram documentados de acordo com a ISO10993-1, não sendo constatado nenhum risco inaceitável dentro da indicação de uso.

IDENTIFICAÇÃO DO APARELHO



Inalador ultrassônico, Manual de instruções, 1 máscara infantil, 1 máscara adulto, 1 traqueia, 1 elástico e 1 unidade nebulizadora removível.

Acessórios	Código de venda
Máscara adulto	NEB-MSL-01
Máscara infantil	NEB-MSM-01
Traqueia	NEB-HS-01
Unidade nebulizadora removível	NEB-RCUP-01

DISPOSITIVO TÉRMICO DE SEGURANÇA

O aparelho NE-U701 possui um dispositivo térmico de segurança com acionamento automático.

Em condições normais de uso, seguindo as recomendações descritas neste manual, e considerando o tempo médio de uma inalação, o dispositivo térmico de segurança não será acionado.

Se durante o funcionamento o dispositivo térmico de segurança for acionado, a produção de névoa será interrompida e o indicador luminoso se acenderá na cor amarela, indicando à alta temperatura no interior do aparelho (ERROR). Neste caso, desligue o aparelho através da chave Liga/Desliga (I/O) e aguarde no mínimo 50 minutos para que o aparelho esfrie e possa ser utilizado novamente.

NOTA: O uso contínuo não é especificado para este aparelho e pode gerar superaquecimento. Obedeça sempre o modo de operação do aparelho para garantir o bom desempenho, vide tópico “Classificação do aparelho”.

HIGIENIZAÇÃO

Desligue sempre o aparelho da rede de energia antes de executar os procedimentos de higienização.

Para as partes do aparelho que entram em contato com o usuário e com o medicamento é recomendado higienizá-las antes e após o uso, seguindo as seguintes instruções:

Lave com água e sabão neutro a tampa, a máscara, a unidade nebulizadora removível e a traqueia, em seguida enxague as peças até retirar todo o sabão.

Após a lavagem, coloque as peças em um recipiente e acrescente uma solução germicida (isenta de cloro, encontrada em farmácias e casas especializadas), onde o método de utilização é especificado pelo fabricante da solução.

Obs.: Para a limpeza externa de seu inalador utilize apenas um pano macio, limpo e sem fiapos, umedecido em água e sabão neutro.

DESCARTE DO APARELHO

Como qualquer eletro-eletrônico, o aparelho é composto por diversos materiais, como plásticos, metais, borrachas, etc. Preocupada com a preservação do meio ambiente e atendendo o disposto na Lei 12305/10 de 02/08/2010, a OMRON orienta que o descarte definido do aparelho não seja feito em lixo comum, pois alguns materiais demoram a se decompor e podem causar prejuízos ao meio ambiente.

A OMRON disponibiliza sua rede de assistências técnicas autorizadas para auxiliar no descarte correto do seu aparelho.

Salientamos que qualquer despesa referente ao envio e/ou transporte do aparelho para a assistência técnica é por conta do cliente. Consulte o tópico “Manutenção” para obter informações do suporte local, onde será possível verificar a assistência técnica mais próxima.



ESPECIFICAÇÕES

Aparelho	
Modelo	NE-U701
Tensão de alimentação	100-240 V~
Potência	20-25 VA
Frequência	50-60Hz
Frequência ultrassônica	1,7 MHz
Método de nebulização	Cavitação por ultrassom
Taxa de nebulização ⁽¹⁾	0,45 ml/min.
Intensidade sonora (ruído aproximado)	Aprox. 46 dBA
Condição ambiental de funcionamento	05 a 40 °C 15 a 93 % UR (sem condensação) 700 a 1060 hPa
Desligamento automático	15 min (aproximado)
Capacidade do copinho de medicamento	7 ml (máximo)
Dispositivo térmico de segurança	Sim
Certificação	INMETRO
Armazenamento e Transporte	
Peso aproximado do aparelho	466 g
Temperatura ambiente	05 a 60 °C
Umidade relativa	10 a 75 % UR (sem condensação)
Pressão atmosférica	700 a 1060 hPa
Dimensões do aparelho (cm) comprimento / largura / altura	19,0 / 10,0 / 9,7

⁽¹⁾ Valor médio obtido na máxima intensidade, declarado somente como referência de grandeza, podendo variar em torno da média e foi determinado com base em inalações com 7 ml de soro fisiológico durante 5 minutos, em temperatura ambiente de aproximadamente 22 °C.

OBSERVAÇÕES:

- A intensidade de saída da névoa pode ser ajustada através do Botão de intensidade da névoa.
- O fabricante se reserva ao direito de alterar as especificações sem prévio aviso.

SIMBOLOGIA

	Classe de proteção contra choque elétrico para equipamento: Classe II
	Grau de proteção contra choque elétrico para parte aplicada: tipo BF
IP21	Equipamento protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro 12,5mm ou maior e protegido contra gotas d'água caindo verticalmente
	Travamento da unidade nebulizadora removível
	Advertência
	Cuidado
	Número de série
	Número de lote
	Data de fabricação
	Tensão alternada
	Iniciar
	Parar
	Liga
	Desliga
Segurança	Segurança
	Certificação de conformidade
	Siga as instruções para utilização
	Reciclável
	60 °C 05 °C Limites de temperatura
	Este lado para cima
	1060 hPa 700 hPa 75 UR
	Umidade Relativa
	Não descartar em lixo comum
	Reciclável
	Certificação de conformidade
	Siga as instruções para utilização

UTILIZAÇÃO PASSO A PASSO

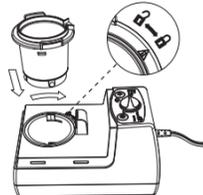
Para o perfeito funcionamento do inalador, as instruções abaixo devem ser lidas e seguidas:

- Limpe e higienize o aparelho e seus acessórios conforme instruções do tópico “Higienização”.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana na posição horizontal.

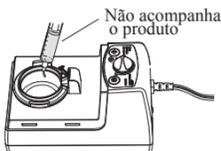
01 Segure pelo bocal da tampa e puxe-a para cima até destravar.



02 Coloque o copo de medicamento na unidade principal, girando até que a seta fique alinhada com o cadeado fechado.



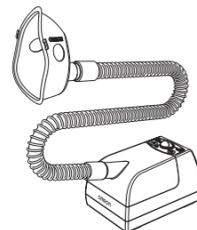
03 Coloque o medicamento na dosagem prescrita pelo seu médico no copo de medicamento.



04 Encaixe a tampa na unidade principal.



05 Encaixe a máscara na traqueia e a traqueia na tampa.



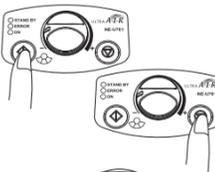
06 Conecte o aparelho na tomada e ligue-o na chave Liga/Desliga (I/O).



07 O indicador luminoso deverá acender laranja, representando que o aparelho está aguardando (STAND BY) o comando para iniciar a inalação. Obs.: Caso o indicador luminoso acender amarelo, verifique se o copo de medicamento está encaixado corretamente, conforme passo 1.



08 Inicie a inalação apertando o botão “Iniciar” (⊕) e o indicador luminoso irá alterar a cor para verde (ON). Se desejar, pare a inalação no botão “Parar” (⊖).



09 Ajuste a névoa no botão de regulação da névoa.



Ao término da inalação, desligue o aparelho através da chave Liga/Desliga (I/O), em seguida desconecte o cabo de força da rede elétrica e siga as instruções do tópico “Higienização”.

VIDA ÚTIL

O aparelho tem uma vida útil estimada em 5 anos e os acessórios de 1 ano. A vida útil pode ser maior ou menor, dependendo das condições de uso e cuidados com o aparelho. Principais fatores que podem afetar a vida útil: impacto, vibração, queda, exposição a elementos químicos, variação de temperatura, variação de tensão de alimentação, utilização fora das especificações técnicas, uso incorreto e alteração no aparelho. Siga sempre as instruções contidas neste manual para manter a durabilidade do seu aparelho.

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

Interferência eletromagnética (EMI) é a ocorrência de alterações funcionais em um determinado equipamento devido à sua exposição a campos eletromagnéticos. O efeito da EMI é particularmente preocupante quando ocorre em equipamentos eletromédicos, sobretudo se estão monitorando ou dando suporte à vida de um paciente.

Considerando o aumento no número de fontes de radiofrequência presentes em nosso dia a dia, a probabilidade de ocorrência de interferência nos equipamentos aumenta. Desta forma, é sempre importante evitar que produtos eletrônicos, principalmente médicos, fiquem próximos de aparelhos de radiofrequência. É importante, portanto, que os aparelhos eletrônicos sejam compatíveis eletromagneticamente, ou seja, os aparelhos devem estar projetados para suportar um certo limite de interferências externas e também não emitir interferência acima de limites controlados.

A norma de compatibilidade eletromagnética NBR-IEC 60601-1-2 aplicada a equipamentos eletromédicos prescreve os limites de intensidade de campo eletromagnético que estes aparelhos devem suportar e os limites de intensidade de campo eletromagnético que podem emitir.

Este inalador cumpre os requisitos de compatibilidade eletromagnética de acordo com a norma NBR-IEC 60601-1-2, CISPR 11, Classe B. Ao instalar o inalador, utilize sempre a conexão com uma rede elétrica que esteja dentro dos requisitos e padrões normativos da região.

O inalador não deve ser utilizado muito próximo ou empilhado sobre outros equipamentos. Porém, caso isso seja necessário, recomenda-se que o inalador seja observado para verificar se não há anormalidade em seu funcionamento.

• O uso de acessórios e cabos que não sejam os especificados ou vendidos pela OMRON pode resultar no aumento da emissão eletromagnética ou na diminuição da imunidade do dispositivo a ela, resultando em funcionamento impróprio.

• Dispositivos portáteis de comunicação RF (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a no mínimo 30 cm (12 polegadas) de qualquer peça do aparelho, incluindo cabos especificados pela OMRON. Caso contrário, pode haver a degradação do desempenho do aparelho.

Tabela 1 - Limites e Conformidade de EMISSÃO

Problema	Limites de EMISSÃO	Conformidade
EMISSÃO DE RF conduzida e irradiada	CISPR 11	Grupo 1, Classe B
Distorção harmônica	Consulte a IEC 61000-3-2	Classe A
Flutuações da tensão e cintilação	Consulte a IEC 61000-3-3	Em conformidade

Tabela 2 - NÍVEIS DE TESTE DE IMUNIDADE

Problema	EMC básico padrão	NÍVEIS DE ENSAIO DE IMUNIDADE
Descarga eletrostática	IEC 61000-4-2	±8 kV por contato ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV para compartimento de ar
Campos eletromagnéticos de RF irradiados	IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz a 2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz no compartimento
Campos de proximidade de equipamento de comunicação sem fio de RF	IEC 61000-4-3	Consulte a Tabela 3.
Transientes elétricos rápidos	IEC 61000-4-4	±2 kV para porta de entrada de energia 100 kHz frequência de repetição
Surtos Linha-a-linha	IEC 61000-4-5	±1 kV na entrada a.c. da fonte de energia
Perturbações conduzidas induzidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz 6 Vrms em ISM e faixas amadoras de rádio entre 150 kHz e 80 MHz 80 % AM a 1 kHz
Campo magnético de frequência elétrica	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz no compartimento
Quedas de tensão	IEC 61000-4-11	0 % U _r durante 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° na entrada a.c. da fonte de energia 0 % U _r durante 1 ciclo e 70 % U _r durante 25/30 ciclos Fase única: a 0° na entrada a.c. da fonte de energia
Interrupções de tensão	IEC 61000-4-11	0 % U _r durante 250/300 ciclos na entrada a.c. da fonte de energia

Observação: U_r é a tensão de alimentação CA antes da aplicação do nível de teste.

Tabela 3 - Especificações de teste para IMUNIDADE DE PORTA DO INVÓLUCRO para equipamentos de comunicação RF sem fio

Frequência Medida (MHz)	Banda (MHz)	Serviço	Modulação	Potência máxima (W)	Distância (m)	NÍVEL DE TESTE DE IMUNIDADE (V/m)
385	380 a 390	TETRA 400	Módulo de Pulsção 18Hz	1,8	0,3	27
450	430 a 470	GMRS 460, FRS 460	FM Desvio ± 5 kHz 1 kHz seno	2	0,3	28
710 745 780	704 a 787	Banda 13, 17 de LTE	Módulo de Pulsção 217 Hz	0,2	0,3	9
810 870 930	800 a 960	GSM 800/900, TETRA 800 iDEN 820, CDMA 850, Banda 5 de LTE	Módulo de Pulsção 18 Hz	2	0,3	28
1720 1845 1970	1700 a 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda 1, 3 de LTE 4, 25; UMTS	Módulo de Pulsção 217 Hz	2	0,3	28
2450	2400 a 2570	Bluetooth WLAN 802,11 b/g/n, RFID 2450, Banda 7 de LTE	Módulo de Pulsção 217 Hz	2	0,3	28
5240 5500 5785	5100 a 5800	WLAN 802.11 a/n	Módulo de Pulsção 217 Hz	0,2	0,3	9

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possível causa	Solução
O aparelho não liga.	O plugue está desconectado da rede elétrica.	Conecte o cabo de força a tomada e ligue o aparelho, acionando a chave Liga/Desliga (I/O).
Após pressionar a chave Liga/Desliga (I/O), o indicador luminoso acende amarelo.	Mau contato no copo de medicamento.	Remover o copo de medicamento, limpe os contatos e encaixe o copo de medicamento novamente.
Após pressionar a chave Liga/Desliga (I/O) e precionar o botão início, o indicador luminoso acende verde mas o aparelho não produz névoa ou produz pouca névoa.	O botão de intensidade de névoa está ajustado para a intensidade mínima.	Ajuste o botão de intensidade de névoa para a intensidade desejada.
Durante o uso, o aparelho parou de produzir névoa, mas o indicador luminoso está verde.	O medicamento acabou.	Desligue o aparelho através da chave Liga/Desliga (I/O) e siga os procedimentos do tópico “Higienização”.
Durante o uso, o aparelho parou de produzir névoa, e o indicador luminoso está amarelo.	O aparelho possui um dispositivo térmico de segurança, que em caso de superaquecimento, o sistema desligará automaticamente. Mau contato no conjunto removível.	Desligue o aparelho através da chave Liga/Desliga (I/O), e aguarde no mínimo 50 minutos para retornar a utilizar o aparelho. Remova o copo de medicamento, limpe os contatos e encaixe o copo de medicamento novamente.
Durante o uso, o aparelho parou de produzir névoa e o indicador luminoso está laranja.	O aparelho possui desligamento automático de aproximadamente 15 minutos.	Aguarde no mínimo 50 minutos para retornar a utilizar o aparelho normalmente.

• Se o aparelho não nebulizar de forma apropriada após a verificação das possíveis causas acima, veja o tópico “Manutenção”.

MANUTENÇÃO

A OMRON disponibiliza à sua rede autorizada, quando necessário, todos os circuitos elétricos, lista de materiais, descrições, ajustes e todas as informações necessárias para o reparo das partes ou troca do aparelho. Este aparelho não possui partes reparáveis pelo usuário.

Se o aparelho necessitar de assistência, consulte a assistência técnica mais próxima no nosso site:

Site da OMRON Healthcare Brasil
www.omronbrasil.com

TERMO DE GARANTIA

PRAZO DE GARANTIA

A OMRON assegura ao comprador do produto NE-U701 identificado no Certificado de Garantia, uma garantia legal de 90 dias, mais a garantia adicional de 21 meses, totalizando 24 meses, contados a partir da data de compra, com exceção dos acessórios e do copo de medicamento.

A garantia adicional somente terá validade caso todas as recomendações contidas neste manual tenham sido rigorosamente seguidas e é dada ao produto exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação ou quaisquer outros vícios de qualidade que o tornem inadequado ao seu uso.

• **Os acessórios:** Traqueia e máscaras, por se tratarem de itens que se desgastam com uso, tem uma garantia legal de 90 dias contra defeitos de fabricação a contar da data de compra.

• **Copo de medicamento:** Tem garantia legal de 90 dias mais a garantia adicional de 9 meses, totalizando 12 meses, contados a partir da data de compra.

EXCLUSÃO DA GARANTIA

Situações não cobertas pela garantia:

- Danos provocados por batidas, quedas, produtos químicos ou uso incorreto.
- Quando ficar constatado que houve violação do aparelho sem prévia autorização.
- Quando ficar constatado que o aparelho sofreu alterações ou manutenção por pessoal não autorizado pela OMRON.
- Se o aparelho for utilizado para fins diferentes do citado no tópico “Uso prescrito”.
- Quando constatado que não foram seguidas as orientações deste manual de instruções.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DURANTE A GARANTIA

Manutenções durante o período de garantia somente deverão ser efetuadas por uma assistência técnica credenciada pela OMRON, que se utilizará de técnicos especializados e de peças originais, garantindo o serviço executado. Consulte o tópico “Manutenção” para verificar a assistência técnica mais próxima da sua região.

ESTE DOCUMENTO É A ÚNICA GARANTIA FORNECIDA PELA OMRON EM CONJUNTO COM ESTE APARELHO, E A OMRON SE DECLARA ISENTA DE QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E DE ADEQUAÇÃO PARA FINS DETERMINADOS. AS GARANTIAS IMPLÍCITAS E OUTROS TERMOS QUE POSSAM SER IMPOSTOS POR LEI, SE HOUVER, SÃO LIMITADOS AO TÉRMINO DO PERÍODO DE GARANTIA EXPRESSO ACIMA.

A GARANTIA ACIMA É COMPLETA E EXCLUSIVA. O GARANTIDOR EXIME-SE EXPRESSAMENTE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS CASUAIS, ESPECIAIS OU DECORRENTES DE QUALQUER NATUREZA (ALGUNS PAÍSES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE DANOS CASUAIS OU DECORRENTES, PORTANTO, A GARANTIA ACIMA PODE NÃO SE APLICAR AO SEU CASO).

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos; você pode também ter outros direitos que variam de acordo com a jurisdição. Devido aos requisitos especiais locais, algumas das limitações e exclusões acima podem não ser aplicáveis ao seu caso.

Fabricado por:

Omron Healthcare Brasil Indústria e Comércio de Produtos Médicos Ltda.
CNPJ: 10.345.462/0008-70
Av Ain Ata (Lot M II P I Logístico), 370 - Lote 12 - Quadra B
Jardim Ermida I - Jundiá/SP - CEP: 13.212-213
Responsável técnico: Fernando Mascotte
CREA: N° 5069525900
Registro ANVISA n° 81952070006

SAC da OMRON Healthcare Brasil

Grande São Paulo e telefones móveis: (11) 2336-8044
Demais regiões brasileiras: 0800 771 6907
sac@omronbrasil.com
www.omronbrasil.com

Validade do produto: INDETERMINADA

Validade dos acessórios: 5 anos