



**Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido
G-TECH Modelo Compact DCDOG1**



MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEIAS INSTRUÇÕES DE USO ANTES DA UTILIZAÇÃO DO SEU NEBULIZADOR

PRECAUÇÕES E SEGURANÇA

- Não exponha o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-TECH Modelo Compact DCDOG1 a temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta.
- Não o deixe cair e evite vibrações fortes.
- Para evitar infecções e contágios, os acessórios não devem ser compartilhados por diferentes indivíduos.
- Não encha o reservatório acima do volume especificado no manual.
- Não deixe a câmara de nebulização com líquido se não estiver utilizando o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech
- Desconecte o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech da tomada nas seguintes situações: sempre que ele não estiver em uso, antes da limpeza do aparelho, antes do preenchimento com a medicação e após cada utilização.
- Somente utilize o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech sobre superfícies estáveis.
- Utilize o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech de forma intermitente, ou seja, após 20 minutos de uso, descontinue o uso por 40 minutos e, caso necessite, volte a utilizá-lo por no máximo mais 20 minutos.
- Nunca lave, molhe ou submerja o nebulizador em água ou em outro líquido qualquer. Para limpá-lo, siga exatamente as instruções do item MANUTENÇÃO E LIMPEZA deste manual.
- Não o utilize com as mãos molhadas, sob o risco de danos ao nebulizador e ao usuário.
- Nunca utilize o dispositivo se ela possuir peças danificadas ou se ela tiver sido derrubada ou submersa em água. Envie-a prontamente para assistência técnica para avaliação e possíveis reparos.
- Crianças não devem utilizar o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech sem a supervisão de um adulto.
- Não incline o seu dispositivo, sob risco de vazamento do medicamento e mau funcionamento do próprio nebulizador.
- Não utilize medicamentos que não sejam prescritos por um médico e sob nenhuma circunstância altere as dosagens de medicamentos por conta própria!
- Não utilize o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech próximo a dispositivos de ressonância magnética.
- Nunca use o tubo de ar com o bico entupido. Se o bico do tubo estiver entupido, a névoa nebulizada ficará reduzida ou até mesmo não será expelida, o que comprometerá a eficiência do tratamento. Se ocorrer entupimento, entre em contato com o SAC da Accumed para obter informações quanto a substituição do tubo por um novo.
- Nunca bloqueie as saídas de ar do dispositivo principal ou coloque-o onde as aberturas de ar possam ser obstruídas.
- Siga exatamente as instruções de uso contidas neste manual e não utilize o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech de qualquer forma não descrita neste manual (tais como utilizar acessórios não fornecidos pelo fabricante, inserir objetos ou abri-lo) sob risco de acidentes e da perda da garantia.

CONTRAINDICAÇÃO

Nunca utilize em pacientes inconscientes.

INDICAÇÃO DE USO

Para o tratamento de afecções respiratórias das vias aéreas inferiores (brônquios, pulmões).

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O nebulizador, comumente chamado de inalador, é um aparelho indicado para o tratamento de afecções respiratórias das vias aéreas inferiores (brônquios, pulmões).

O tratamento com inalador é conhecido como aerossolterapia (terapia por nebulização), e é particular-

mente indicado nas asma e bronquites. Consiste na introdução no aparelho respiratório de medicamentos transformados do estado líquido ao estado de aerossol. Ele cria um fluxo de ar que passa pelo tubo transparente e para a câmara de nebulização. Quando o ar entra no nebulizador, ele converte a medicação prescrita em uma névoa de aerossol, para fácil inalação.

Aerossol é um estado da matéria intermediário entre o estado líquido e o estado gasoso; a sua composição, portanto, é de partículas não tão dispersas quanto as do gás nem tão concentradas quanto o dos líquidos. As partículas que compõe o aerossol devem ser de dimensões muito pequenas, de grandeza de poucos microns, (um micron= um milésimo de milímetro), para evitar que possam se recompor reassumindo o estado líquido.

A administração de medicamento sob a forma aerossol possibilita que o medicamento atinja até as últimas terminações bronquiais e os alvéolos pulmonares garantindo maior eficácia dos tratamentos das patologias.

FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Conteúdo:

01 Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech Modelo Compact DCDOG1

01 Câmara de nebulização

01 máscara tamanho infantil

01 máscara tamanho adulto

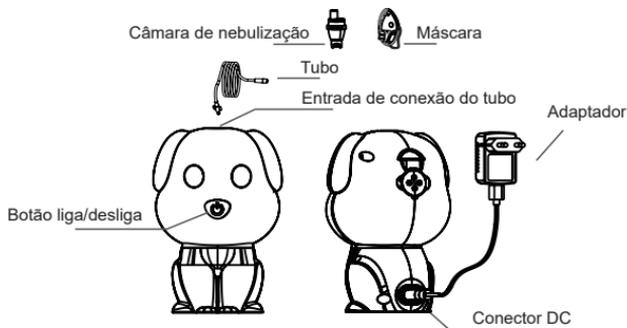
05 filtros

01 Tubo de ar com conector

01 adaptador de corrente AC/DC

01 manual de Instruções

Vista Geral do Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech Modelo Compact DCDOG1



INSTRUÇÕES DE USO

OPERANDO SEU NEBULIZADOR COMPRESSOR

Observação: Antes da primeira utilização, o nebulizador deverá ser totalmente limpo.

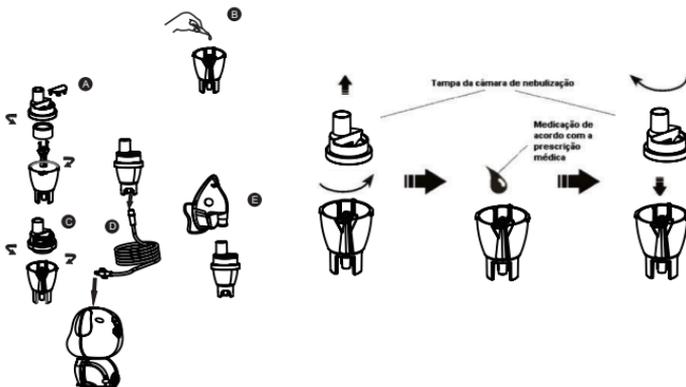
1-Verifique se todos os componentes do nebulizador estão na caixa.

2-Coloque o nebulizador G-Tech sobre uma superfície limpa, sem poeira e estável.

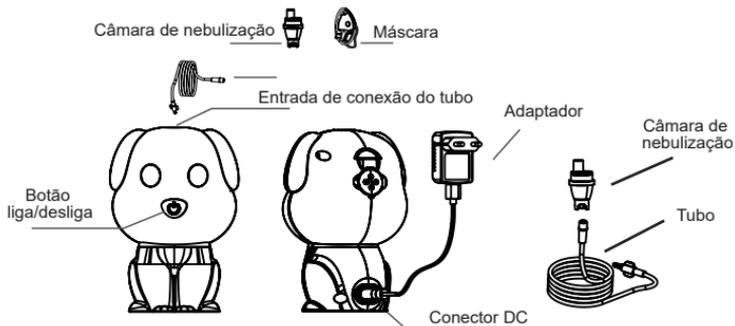
3-Verifique o filtro uma vez por mês ou a cada 10/12 tratamentos. Caso necessite efetuar a troca, veja as instruções no tópico "Troca de filtro de ar".

4-Assegure-se que os acessórios e tubos estejam limpos. Caso necessite realizar a limpeza, veja as instruções no tópico "Manutenção e limpeza".

5-Retire a tampa da câmara de nebulização (A) e coloque a quantidade indicada na bula do medicamento tendo atenção para não ultrapassar o volume máximo da câmara de nebulização (B). Em seguida feche a câmara de nebulização (C).



6-Conecte o tubo de ar na extremidade na parte inferior da câmara de nebulização e a outra ponta contendo o pino conector na entrada de conexão localizado na parte superior do nebulizador (D).

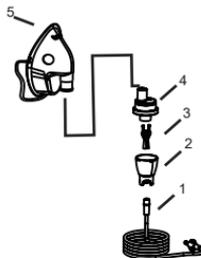


7-Conecte a máscara de nebulização na parte superior da câmara de nebulização (E). O encaixe dos acessórios com a tampa da câmara de nebulização é projetado para encaixar sem folga.

Atenção: Utilizar apenas com nebulizadores, tubos e acessórios fornecidos para esse aparelho. Outros nebulizadores, tubos e acessórios podem resultar em tratamento inadequado. Outros compressores e tubos podem produzir fluxo incorreto, resultando em dosagem inadequada.

Ilustração da montagem do nebulizador e acessórios

1. Tubo
2. Corpo da Câmara de Nebulização
3. Suplemento da Câmara de Nebulização
4. Tampa da Câmara de Nebulização
5. Máscara de nebulização



Material de composição:

Corpo do nebulizador: Plástico ABS; Câmara de nebulização: Poliestireno + Polipropileno; Tubo de ar: PVC; Máscaras de Nebulização: PVC.

8- Após concluir a montagem, conecte o adaptador no conector DC do Nebulizador G-Tech e o plugue do adaptador em uma tomada elétrica apropriada. Por fim, aperte o botão Liga/Desliga do seu nebulizador para iniciar a sua utilização.

9- Desligue o nebulizador ao término da nebulização pressionando novamente o Botão Liga/Desliga e desconecte o plugue da tomada.

Nota: A presença de uma pequena quantidade de medicamento (+0.5ml) na câmara de nebulização ao final de cada tratamento é absolutamente normal. Essa quantidade é chamada de volume residual e não é possível ser nebulizada.

10- Caso queira continuar a nebulização, pressione o botão Liga/Desliga.

NOTA: Assegure-se de que exista quantidade suficiente de medicamento na câmara de nebulização antes de reiniciar a nebulização.

11- Desconecte o tubo e os acessórios do corpo do nebulizador.

12- Limpe os acessórios conforme descrito no item "Manutenção" e, somente depois, guarde o nebulizador e seus acessórios na caixa.

TROCA DO FILTRO DE AR

O filtro sempre deve ser trocado caso esteja sujo, entupido, molhado, corroído ou com sua coloração alterada. Para tal, basta seguir as instruções abaixo:

- 1- Assegure-se de ter desligado o nebulizador.
- 2- Remova a tampa do filtro.
- 3- Retire o filtro com auxílio de um objeto com ponta e o substitua por um novo.
- 4- Coloque a tampa do filtro no mesmo lugar novamente

Observação: Não tente lavar e reutilizar o filtro de ar. O uso de filtro sujo ou de outro material em seu lugar, como por exemplo o algodão, pode danificar o compressor.



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Recomenda-se que a câmara de nebulização e as máscaras sejam cuidadosamente limpos com água morna após cada uso e limpos com um detergente neutro após o último tratamento do dia.

Enxague (após cada tratamento)

1. Desconecte o tubo de ar, a câmara de nebulização e a máscara.
2. Gire suavemente a tampa da câmara de nebulização para abri-lo.
3. Enxague a câmara de nebulização e a máscara com água morna.
4. Seque-os com uma toalha limpa e macia ou deixe-os secar ao ar livre.
5. Recoloque a tampa na câmara de nebulização quando esta peça estiver completamente seca e armazene os acessórios na embalagem original e em local limpo e seco.

Desinfecção:

Siga as etapas a seguir para desinfetar os acessórios do seu nebulizador. Sugere-se que a desinfecção seja realizada após o último tratamento do dia.

1. Prepare uma solução desinfetante contendo uma parte de vinagre branco com três partes de água destilada. Certificar-se de que a solução é suficiente para submergir os acessórios do nebulizador.
2. Realize as etapas de enxágue 1-3.
3. Lave a câmara de nebulização e a máscara com água morna e detergente neutro.
- Em seguida, enxague-os em água corrente.
4. Submerja essas peças na solução desinfetante de vinagre e água por trinta minutos.
5. Por fim, realize as etapas de enxágue 3-5.

Limpando o compressor

1. Limpe diariamente com um pano úmido.
2. Não utilize limpadores em pó ou sabão em pedra, pois podem danificar o acabamento do nebulizador.

ALTERAÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Se algum imprevisto ocorrer durante o funcionamento do Nebulizador G-TECH, por favor, olhe no quadro abaixo:

Problema	Provável Causa	O que fazer
O nebulizador não funciona.	O plugue do adaptador não está bem conectado à tomada.	Reinsira o plugue na tomada
Não há saída de solução pela câmara de nebulização ou o fluxo de saída está muito fraco.	Falta de energia elétrica.	Verifique se há energia elétrica na tomada.
	Falta solução na câmara de nebulização.	Inserir solução
	Excesso de solução.	Retire o volume excedente.
	Filtro de ar obstruído (entupido)	Troque-o por um novo
	O nebulizador está inclinado	Corrija a posição do aparelho nebulizador

Observação: caso nenhum destas soluções dê resultados, não tente reparar por si mesmo o nebulizador, pois ao abri-lo perderá a cobertura da Garantia. Encaminhe o Nebulizador G-TECH a um Posto Autorizado de Assistência Técnica.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para saber sobre um posto assistência técnica, entre em contato com nosso SAC: 0800 052 1600 ou acesse nosso site: www.accumed.com.br

INSTRUÇÕES PARA MINIMIZAR O IMPACTO AMBIENTAL DURANTE O USO DO NEBULIZADOR/INALADOR DE AR COMPRIMIDO G-TECH COMPACT DCDOG1

1. Abra a caixa, remova a embalagem plástica dos acessórios antes de usar o produto e, em seguida, conecte os acessórios ao nebulizador. Desta forma, o dispositivo estará pronto para sua utilização. O Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech não necessita de instruções especiais para sua instalação com o objetivo de minimizar o seu impacto no meio ambiente durante a vida útil do produto. Todos os materiais de embalagem devem ser reciclados de acordo com os requisitos de reciclagem previstos na legislação sanitária local.
2. A utilização normal deste dispositivo irá consumir energia. Caso não utilize o Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech, mantenha-o desligado para prolongar a vida útil da bateria e consequentemente economizar energia.
3. A utilização destinada do Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech emite pequenas frações de radiação eletromagnética, mas em conformidade com as normas previstas na especificação do projeto do produto, não causando nenhum efeito adverso no usuário e no meio ambiente.
4. Por favor, certifique-se de usar este produto longe de ambientes de radiação eletromagnética de alta intensidade para evitar a interferência causada por forte radiação eletromagnética e qualquer impacto negativo para o usuário.
5. Ao usar o dispositivo, preste atenção nas condições de manutenção do nebulizador e de seus acessórios. Antes de usar, limpe a face e a região da boca com uma toalha limpa para diminuir a oleosidade da pele e assegure-se de armazenar o nebulizador e acessórios na embalagem de plástico para evitar sujidades, a fim de prolongar a vida útil das partes descartáveis. Para limpá-lo siga exatamente as instruções do item MANUTENÇÃO E LIMPEZA deste manual
6. Os itens sujos ou desgastados que acompanham este dispositivo devem ser substituídos por acessórios novos. Após a substituição, os itens usados passíveis de descarte devem ser entregues a agências profissionais de reciclagem para classificação e recuperação.

INFORMAÇÕES PARA O GERENCIAMENTO DE FINAL DE VIDA ÚTIL DO NEBULIZADOR/INALADOR DE AR COMPRIMIDO G-TECH

1. Uma vez que as máscaras, tubo de ar e outras peças são utilizados para esses modelos, o plástico residual deve ser entregue às agências profissionais de reciclagem de plástico para classificação e reciclagem.
2. O descarte do dispositivo, dos componentes e demais acessórios deve ser feito de acordo com as regulamentações locais aplicáveis. O descarte ilegal pode causar poluição ambiental.



3. Para evitar a contaminação do meio ambiente, pessoas ou outros aparelhos, certifique-se de ter desinfetado e descontaminado o equipamento adequadamente antes do descarte do seu descarte.

TERMO DE GARANTIA

O Nebulizador/Inalador de Ar Comprimido G-Tech Compact DCDG01 tem garantia de dois anos a contar da data de entrega efetiva do produto. A garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal, com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia de um ano não se aplica as partes sensíveis ao desgaste de uso normal, que possuem garantia de noventa dias, também contados a partir da data de compra.

A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no instrumento por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia, não existindo componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto por atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o produto defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica.

Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todos os serviços de manutenção oriundos das partes sensíveis ao desgaste de uso normal serão cobrados em separado.

Abaixo seguem tabelas onde estão descritas informações importantes sobre compatibilidade eletromagnética.

Ref.: IEC 60601-1-2:2014.

Tabela 1

Diretrizes e declaração do fabricante – Emissões Eletromagnética		
O dispositivo é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do dispositivo garanta que este seja utilizado em tal ambiente.		
Ensaio de Emissões	Conformidade	Ambiente Eletromagnético – diretrizes
Emissões de RF CISPR 11	Grupo 1	O dispositivo utiliza energia RF apenas para suas funções internas. Sendo assim, as emissões são muito pequenas e não são capazes de motivarem qualquer tipo de perturbação em equipamentos eletrônicos próximos. O dispositivo é apropriado para uso em todos os estabelecimentos, incluindo domicílios e aqueles diretamente conectados à REDE PÚBLICA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA de baixa tensão que alimenta as edificações utilizadas como domicílios.
Emissões de RF CISPR 11	Classe B	
Emissões de Harmônicos de corrente IEC 61000-3-2	Em conformidade	
Variações de tensão, Flutuações de tensão/ e emissões de cintilação IEC 61000-3-3	Em conformidade	

Tabela 2

Diretrizes e declaração do fabricante - Imunidade Eletromagnéticas			
O dispositivo é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do dispositivo garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
Imunidade à Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8kV contato ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV ± 15kV ar	± 8kV contato ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV ± 15kV ar	No caso de teste de descarga de ar, as condições climáticas devem estar dentro das faixas a seguir: Temperatura Ambiente: 15 – 35°C; Umidade relativa: 30 - 60%.
Imunidade à transiente elétrico rápido/salva IEC 61000-4-4	± 2kV para linhas de alimentação elétrica	± 2kV para linhas de alimentação elétrica	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial.
Surtos IEC 61000-4-5	± 1kV linha a linha	± 1kV linha a linha	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial.
Imunidade às quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão IEC 61000-4-11	<5%Ut (queda > 95% na Ut) por 0,5 ciclo. 40% Ut (queda de 60% na Ut) por 5 ciclos. 70%Ut (queda de 30% na Ut) por 25 ciclos. <5%Ut (queda >95% na Ut) por 5 s.	<5%Ut (queda > 95% na Ut) por 0,5 ciclo. 40% Ut (queda de 60% na Ut) por 5 ciclos. 70%Ut (queda de 30% na Ut) por 25 ciclos. <5%Ut (queda >95% na Ut) por 5 s.	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial. Se o usuário do dispositivo precisar de funcionamento contínuo durante interrupções da alimentação da rede elétrica, é recomendável que o dispositivo seja alimentado por uma fonte contínua ou uma bateria de 12V, diretamente conectada ao compressor.
Imunidade ao campo	30A/m 50/60Hz	30A/m 50/60Hz	Convém que campos magnéticos na frequência da rede de alimentação

Imunidade ao campo magnético na frequência de alimentação (50/60Hz) IEC 61000-4-8	30A/m 50/60Hz	30A/m 50/60Hz	Convém que campos magnéticos na frequência da rede de alimentação tenham níveis característicos de um local típico em um ambiente típico hospitalar ou comercial.
NOTA: Ut é a tensão de rede c.a. anterior à aplicação do nível de ensaio.			

Tabela 3

Diretrizes e declaração do fabricante - Imunidade Eletromagnética			
O dispositivo é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do dispositivo garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente Eletromagnético - Diretrizes
Imunidade às perturbações conduzidas, induzidas por campos de RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 0,15 - 80 MHz 6 Vrms em ISM e frequência de Rádio amador	3 Vrms 0,15 - 80 MHz 6 Vrms em ISM e frequência de Rádio amador	Não convém que sejam utilizados equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis a distâncias menores em relação à qualquer parte do dispositivo, incluindo cabos, do que a distância de separação recomendada calculada pela equação aplicável à frequência do transmissor.

<p>Imunidade ao campo eletromagnético de RF Irradiada IEC 61000-4-3</p>	<p>10 V / m em 80-2700 MHz Modulação AM e 9-28V / m em 385-5785 MHz, modo de pulso e outra modulação. O sistema deve ser testado conforme especificado na tabela 9 da IEC60601-1-2 para campos de proximidade de equipamentos de comunicação sem fio RF usando os métodos de teste especificados na IEC 61000-4-3</p>	<p>10 V / m em 80-2700 MHz Modulação AM e 9-28V / m em 385-5785 MHz, modo de pulso e outra modulação. O sistema deve ser testado conforme especificado na tabela 9 da IEC60601-1-2 para campos de proximidade de equipamentos de comunicação sem fio RF usando os métodos de teste especificados na IEC 61000-4-3</p>	<p style="text-align: center;">Distância de Separação Recomendada</p> <p>Considerando a redução da distância mínima de separação, com base no GERENCIAMENTO DE RISCO, e utilizando NÍVEIS DE TESTE DE IMUNIDADE mais elevados, adequados para a distância mínima de separação reduzida. As distâncias de separação mínimas para NÍVEIS DE TESTE DE IMUNIDADE mais elevados devem ser calculadas usando a seguinte equação:</p> $d = 1,2 \sqrt{P}$ <p style="text-align: center;"><i>d = 1,2 √P 80 MHz a 800 MHz</i></p> $d = 2,3 \sqrt{P}$ <p style="text-align: center;"><i>d = 2,3 √P 800 MHz a 2.5 GHz</i></p> <p>Onde P é a potência máxima em watts (W), d é a distância de separação recomendada em metros (m). Intensidades de campo oriundas de transmissores de RF fixos, conforme determinado por uma pesquisa eletromagnética do campo, seja menor do que o nível de conformidade em cada faixa de frequência.</p>
<p>NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, a maior faixa de frequência é aplicável.</p>			
<p>NOTA 2: Estas diretrizes podem não ser aplicáveis a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.</p>			
<p>a. A intensidade de campo proveniente de transmissores fixos, tais como estações base de rádio para telefones (celular ou sem fio) e rádios móveis de solo, radioamador, transmissões de rádio AM e FM e transmissões de TV não pode ser prevista teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético gerado pelos transmissores fixos de RF, convém que seja considerada uma vistoria eletromagnética do campo. Se a intensidade de campo medida no local no qual o dispositivo será utilizado exceder o NÍVEL DE CONFORMIDADE aplicável para RF definido acima, convém que o dispositivo seja observado para que se verifique se está funcionando normalmente. Se um desempenho anormal for detectado, medidas adicionais podem ser necessárias, tais como reorientação ou realocação do dispositivo.</p>			

Tabela 4

Especificações de teste para imunidade da porta do gabinete a equipamentos de comunicação sem fio RF		
Frequência do teste (MHz)	Modulação	NÍVEL DO TESTE DE IMUNIDADE (V/m)
385	Modulação De Pulso 18 Hz	27
450	FM desvio de ± 5 kHz seno de 1kHz	28
710	Modulação De Pulso 217 Hz	9
745		
780		
810		
870	Modulação De Pulso 18 Hz	28
930		
1720		
1845	Modulação De Pulso 217 Hz	28
1970		
2450		
5240	Modulação De Pulso 217 Hz	9
5500		
5785		

NOTA:

Se necessário para atingir o NÍVEL DE TESTE DE IMUNIDADE, a distância entre a antena transmissora e o EQUIPAMENTO EM ou SISTEMA EM pode ser reduzida para 1 m. A distância de teste de 1 m é permitida pela IEC 61000-4-3.

a) A portadora deve ser modulada usando um sinal de onda quadrada de ciclo de serviço de 50%.

b) Como alternativa à modulação FM, a modulação de pulso de 50% a 18 Hz pode ser usada porque, embora não represente a modulação real, seria o pior caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Método de Nebulização	Compressão de Ar
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240V; 50/60Hz; 0,4A, Saída: 12V $\overline{\text{---}}$ 1,0A (Modelo R122-1201000RD) Entrada: 100-240V; 50/60Hz; 0,4A, Saída: 12V $\overline{\text{---}}$ 1,0A (Modelo HNDD120100P1)
Capacidade máxima da Câmara de Nebulização	6 ml
Diâmetro da partícula	0,5 a 10 μm MMAD: 3 μm
Peso	173g
Dimensões (C x L x A)	78x 75x 106 mm
Condições de Operação	10°C a 40°C; 10 a 95% U.R; 86 a 106kPa
Condições de Transporte e Armazenamento	-25°C a 70°C; 10 a 95% RH; 860 a 1060hPa
Taxa de Nebulização média/ Fluxo de Solução	0.2 ml/min
Nível de Ruído	\leq 55 dBA
Intensidade de Pressão Máxima da bomba de compressão	12 a 16Psi (82 a 110 KPa / 0.82 a 1.1bar)
Faixa de Pressão Atmosférica de Operação	5 a 8 Psi (34 a 55 KPa / 0.34 a 0.55 bar)
Faixa do fluxo de ar durante a operação	3 ~ 5 lpm

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS DE ROTULAGEM

Item	Descrição
	Atenção, leia as instruções de uso
	Validade
	Data de fabricação
	Código do Lote
	Número de Série
	Leia cuidadosamente as Instruções de Uso antes de utilizar este equipamento
	Fabricante
	Parte aplicada de tipo BF
	Classe II
	Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos
IP21	Equipamento protegido contra objetos sólidos de diâmetro maior que 12,5mm. Protegido contra a penetração vertical de gotas de água.
	Limite de temperatura
	Limite de umidade
	Limite de pressão atmosférica
	Frágil, manusear com cuidado
	Manter afastado de luz solar
	Empilhamento máximo



Fabricante:
Foshan City Shunde TopLife Electronic Technology Co. Ltd.
7F, 6 Building, Zhifu Industrial Zone, Xingtan Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China
Detentor da Notificação:
Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.
Rodovia Washington Luiz, 4370 – Galpões G, H, J, K e L - Vila São Sebastiao -
Duque de Caxias – RJ, CEP: 25055-009
SAC: 0800 052 1600 / www.accumed.com.br
ANVISA: 80275310072
Rev01_130324