



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

## **TIRALATTE ELETTRICO SINGOLO SINGLE ELECTRIC BREAST PUMP TIRE-LAIT ÉLECTRIQUE SIMPLE SACALECHES ELÉCTRICO INDIVIDUAL BOMBA TIRA-LEITE ELÉTRICA ÚNICA EINZELNE ELEKTRISCHE MUTTERMILCHPUMPE**

**REF** 41701/LD - 202



JOYTECH HEALTHCARE CO.LTD.  
No.365, Wuzhou Road,  
Yuhang Economic Development Zone,  
Hangzhou city, 311100 Zhejiang, China  
Made in China



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)  
Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg, Germany

Importato da / Imported by / Importé par /  
Importado por / Importado por / Importiert von:  
**Gima S.p.A.** Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

**CE** 0197

IP21



## **Conteúdo**

<b>Descrição do produto .....</b>	<b>83</b>
<b>Aviso de segurança.....</b>	<b>84</b>
<b>Ilustração da unidade .....</b>	<b>85</b>
<b>Instruções de instalação .....</b>	<b>86</b>
Montagem do produto.....	86
Instalação das pilhas.....	89
Adaptador de corrente.....	90
<b>Usando a bomba tira-leite .....</b>	<b>91</b>
<b>Bombeamento .....</b>	<b>92</b>
<b>Tamanho do Protetor de seios .....</b>	<b>93</b>
<b>Limpeza .....</b>	<b>94</b>
<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>95</b>
<b>Manutenção .....</b>	<b>95</b>
<b>Especificações .....</b>	<b>97</b>
<b>Explication des symboles .....</b>	<b>98</b>
<b>Informações de compatibilidade eletromagnética .....</b>	<b>98</b>

## **Descrição do produto**

Obrigado por adquirir e utilizar a bomba tira-leite elétrica LD-202. A bomba tira-leite elétrica é um dispositivo de sucção elétrico utilizado para extrair e recolher o leite materno da mãe lactante.

Este produto segue o ritmo natural de amamentação de um bebé. O design exclusivo pode ajudá-la a extrair o leite materno de forma rápida e confortável. Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o modo de estimulação e extração. Pressione o botão de energia, a bomba tira-leite elétrica arranca automaticamente no modo de estimulação.

Este é um produto de uso individual que não deve ser partilhado entre mães.

### **Tecnologia de dois modos, Estimulação e Extração:**

Este produto possui o modo de estimulação e o de extração. Pressione o botão de energia, a bomba tira-leite elétrica arranca automaticamente no modo de estimulação.

Se nenhuma ação for tomada durante o modo de estimulação, após dois minutos, a bomba mudará automaticamente para o modo de extração.

**Modo de Estimulação:** Ritmo rápido de sucção / bombeamento para estimular o reflexo de ejeção do leite e iniciar o fluxo do leite.

**Modo de Extração:** Ritmo mais lento de sucção / bombeamento para remoção suave e eficiente do leite tão rápido quanto possível.

### **Utilização pretendida**

1. Esta bomba tira-leite é apenas para uso doméstico. Como o extrator é compacto e discreto de utilizar, pode levá-lo a qualquer lugar, permitindo que extraia o leite conforme a sua conveniência e mantenha seu suprimento de leite.
2. Se os seus seios estiverem tumefactos (doloridos ou inchados), poderá extrair uma pequena quantidade de leite antes ou entre as mamadas para aliviar a dor e ajudar o bebé a agarrar-se mais facilmente.
3. Quando não estiver com o seu bebé e desejar continuar a amamentar quando voltar a estar com ele, deve extrair o seu leite regularmente para estimular a sua produção de leite.

## **Aviso de segurança**

### **Cuidado**

1. Utilize o produto apenas para a sua utilização pretendida, conforme descrito neste manual.
2. Antes de utilizar, verifique se estão todas as peças da bomba tira-leite.
3. Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante.
4. Não tente remover o protetor de seios do seu seio enquanto estiver a bombear. Desligue a bomba tira-leite e rompa o selo entre o seu seio e a proteção de seios com o dedo e remova o protetor de seios do seu seio.
5. Nunca utilize a bomba tira-leite durante a gravidez, pois o bombeamento pode induzir o parto.
6. Inspeccione todos os componentes apropriados da bomba antes de cada utilização.
7. Limpe e higienize todas as peças que entrem em contacto com o seio e o leite materno antes da primeira utilização.
8. Lave todas as peças que entrarem em contacto com o seio e o leite materno após cada utilização.
9. Por razões de higiene, este produto está destinado apenas para um único utilizador.
10. Não permita que as crianças ou os animais de estimação brinquem com a unidade do motor, o adaptador ou os acessórios.
11. Remova as pilhas se elas não forem utilizadas por um longo período de tempo.
12. Embora a bomba tira-leite seja compatível com as diretivas CEM aplicáveis, ainda pode ser suscetível a emissões excessivas e / ou interferir com outros equipamentos. Uma consequência pode ser que a bomba tira-leite desligue ou entre no modo de erro. Para evitar interferência, mantenha outros equipamentos elétricos afastados da bomba tira-leite durante a extração.
13. Não utilize o dispositivo no ambiente de Ressonância Magnética



### **O adaptador de corrente utiliza pontos de atenção**

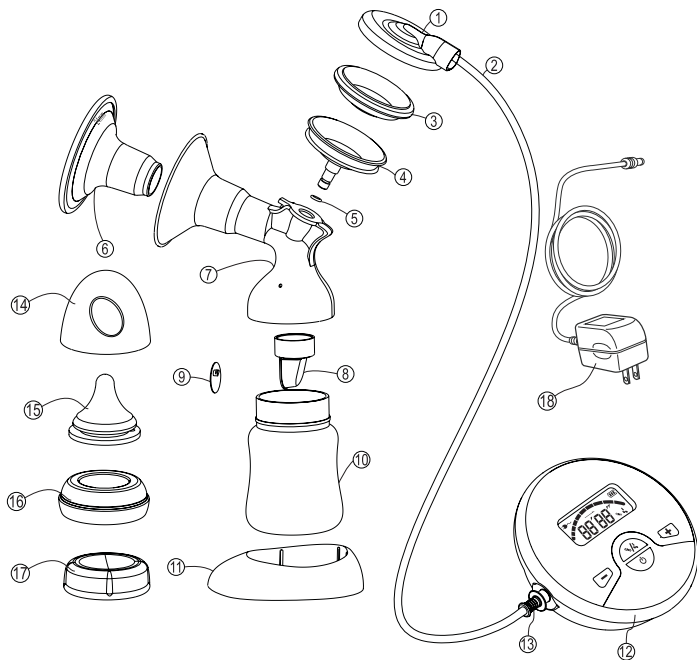
Utilize apenas o adaptador de corrente que vem com o produto.

Certifique-se que a voltagem do adaptador de corrente é compatível com a fonte de energia.

Este produto nunca deve ser deixado sem vigilância quando ligado a uma tomada elétrica.

Desligue sempre a bomba tira-leite imediatamente após a utilização.

## Ilustração da unidade



- 1. 1 x Tampa vedante
- 2. 1 x Tubo de conexão
- 3. 1 x Diafragma elástico
- 4. 1 x Encaixe do vedante
- 5. 4 x Argolas de vedação
- 6. 1 x Protetor de seios

- 7. 1 x Corpo da bomba
- 8. 2 x Válvulas
- 9. 4 x Membranas brancas
- 10. 1 x Biberão
- 11. 1 x Apoio de biberão
- 12. 1 x Unidade de motor

- 13. 2 x Fichas
- 14. 1 x Tampa do bico
- 15. 1 x Tetina
- 16. 1 x Anel roscado
- 17. 2 x Tampas
- 18. 1 x Adaptador de corrente (recomendado, não fornecido)

## Instruções de instalação

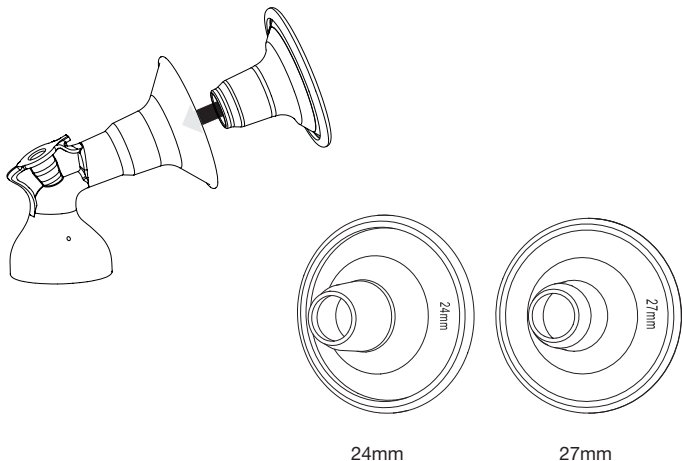
### Montagem do produto

**Nota:** Certifique-se de ter limpo e opcionalmente desinfetado as peças apropriadas da bomba tira-leite.

Após a limpeza, siga estes passos para montar as suas unidades de recolha:

#### Passo 1:

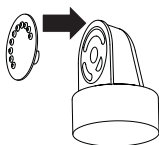
Insira o protetor de seios na secção do corpo da bomba em forma de funil. Os protetores de seios estão disponíveis em dois tamanhos: 24 mm e 27 mm. Pode encontrar o tamanho no próprio protetor de seios.



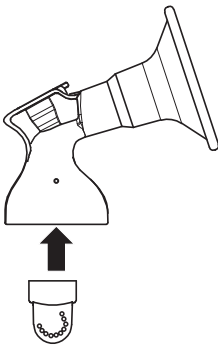
**Passo 2 :**

Por favor instale suavemente a membrana branca na válvula.

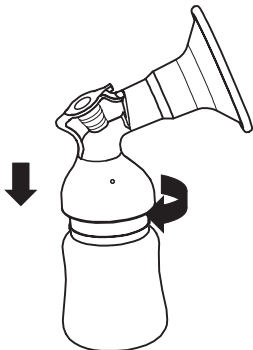
Certifique-se de que a membrana branca não se irá enrolar.

**Passo 3 :**

Insira a válvula no corpo da bomba pela parte de baixo. Empurre a válvula o mais para dentro possível.

**Passo 4 :**

Enrosque o corpo da bomba no biberão em sentido horário até que esteja bem fixo.



**Passo 5 :**

Coloque o diafragma elástico dentro do encaixe do vedante, certifique-se que a borda do diafragma e a borda do vedante estão bem ajustadas. Depois vede pela tampa do vedante como um conjunto de isolamento vedado. Se não houver um anel de vedação em forma de "O" no fundo do encaixe do vedante, coloque a argola de vedação na ranhura na posição da ficha.

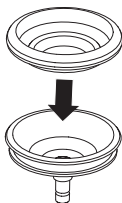


Figura 5-1

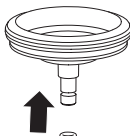


Figura 5-2

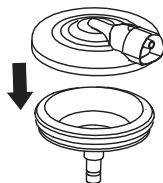


Figura 5-3

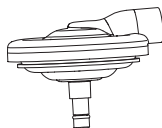


Figura 5-4

**Passo 6 :**

Insira a ponta do tubo sem ficha na tampa do vedante e insira a outra ponta do tubo na unidade do motor. Depois insira o conjunto de isolamento completo no conector.



Figura 6-1

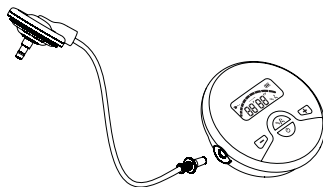


Figura 6-2



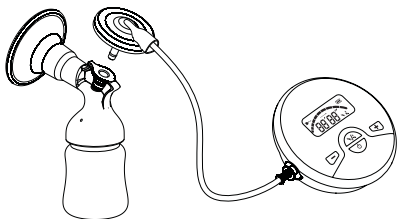


Figura 6-3

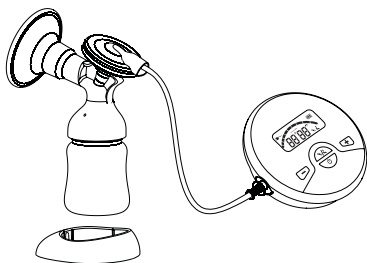
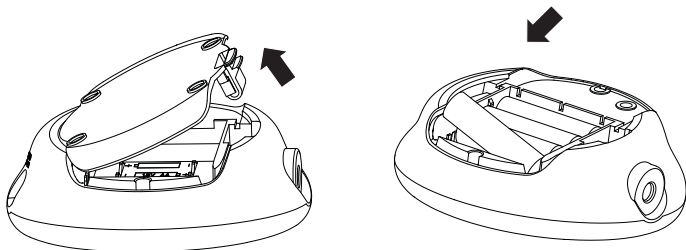


Figura 6-4

### **Instalação das pilhas**

Este produto pode utilizar 4 pilhas alcalinas AA como fonte de alimentação. Instale as pilhas de acordo com a direção da polaridade das pilhas mostrada na parte inferior da unidade.






**Não inverta a polaridade.**

**Não misture pilhas novas com antigas.**


**Não misture pilhas alcalinas, padrão (carbono-zinco) ou recarregáveis.**

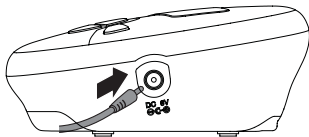
Cada conjunto de pilhas fornecerá aproximadamente 1,5 horas de tempo de bombeamento. Para operação com pilhas, o LCD da unidade do motor exibirá o símbolo da pilha .

Se o símbolo da pilha piscar, o que significa que a carga restante das pilhas não é suficiente para o trabalho normal da bomba tira-leite, substitua as pilhas.

### **Adaptador de corrente**

Embora o design do produto permita ser utilizado com as pilhas dentro do adaptador de corrente da unidade, recomendamos que remova as pilhas antes de utilizar o adaptador de corrente. Se precisar de utilizar o adaptador de energia quando estiver a utilizar as pilhas, desligue a bomba tira-leite, depois aceda à fonte de alimentação externa e ligue o produto.

Quando a fonte de alimentação externa é utilizada,, o símbolo da pilha não aparece no visor. Ao mesmo tempo, o símbolo de energia externa acenderá .

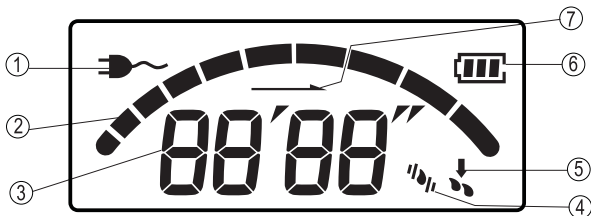


**Não insira ou retire o adaptador de corrente com as mãos molhadas.**

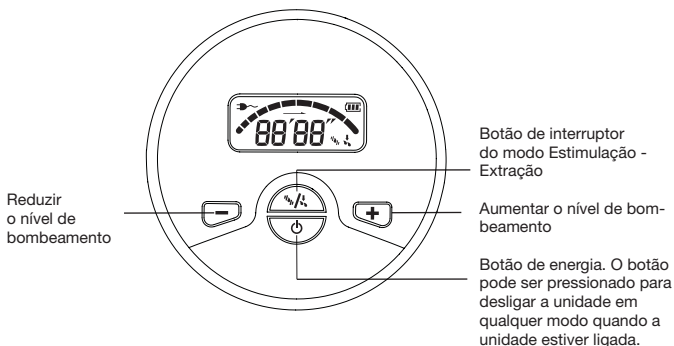
**Não ligue a ficha do adaptador de corrente à fonte de alimentação por um longo tempo.**

## Usando a bomba tira-leite

Função do botão e do monitor de informações



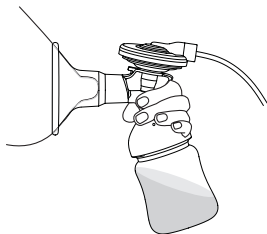
1. O indicador da fonte de alimentação externa
2. Indicador de nível de bombeamento
3. Tempo de trabalho contínuo, “minuto” na frente, “segundo” atrás
4. Modo de estimulação
5. Modo de extração
6. Indicador de pilha
7. Direção de aumento de nível




## Bombeamento

Relaxe numa cadeira confortável (pode utilizar almofadas para apoiar as costas).

- Pressione o corpo da bomba montado contra o seu seio. Certifique-se que o seu mamilo está centrado. Segure o protetor de seios contra o seu seio com os seus dedos, o polegar e o indicador. Apoie o seu seio com a palma da sua mão.



- Pressione o , botão, a bomba tira-leite arranca automaticamente no modo de Estimulação conforme o nível predefinido e o indicador de estimulação acende. Se a bomba tira-leite tiver sido utilizada anteriormente sem cortar a fonte de alimentação, irá extrair o último nível de sucção definido.
- Quando o leite começar a fluir, pressione o botão “Estimulação / Extração” para entrar no modo de extração. Pode alternar entre os modos de estimulação e extração pressionando o botão “Estimulação / Extração”, conforme necessite. Se nenhuma ação for tomada durante o modo de estimulação, após dois minutos, a bomba mudará automaticamente para o modo de extração.
- Dependendo do seu conforto pessoal, pode pressionar o botão “+” ou “-” para ajustar o nível de sucção. Faça uma pressão longa no botão para ajudá-la a ajustar o nível mais rapidamente.
- Feche o biberão com uma tampa após o bombeamento. Desligue a bomba tira-leite. Desmonte e limpe as peças que contactam com o seio e o leite.



**Por favor, mantenha as vias aéreas limpas e desobstruídas durante a sucção, evite que a passagem do ar esteja bloqueada.**

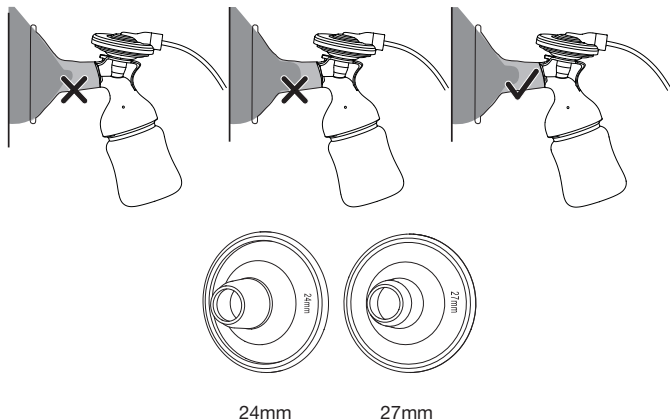
**Utilize a base para biberões para evitar que o biberão caia. Não encha o biberão muito cheio para evitar transbordamentos e derramamentos.**


 A unidade desliga-se automaticamente ao fim de 30 minutos sem operação.

## **Tamanho do Protetor de seios**

Certifique-se que o seu mamilo cabe na perfeição no protetor de seios. Não demasiado apertado, é importante que o mamilo possa mover-se livremente enquanto extrai o leite.

O protetor de seios não deve ser demasiado grande porque isso pode causar dor ou uma extração menos eficaz. Os protetores de seios estão disponíveis em dois tamanhos: 24 mm e 27 mm. Há um protetor de seios de tamanho único fornecido com o produto.



 Se tiver dor ou desconforto durante o bombeamento, considere escolher um tamanho maior ou menor.

## **Limpeza**

### **Cuidado**

1. Limpe e higienize as peças abaixo antes de utilizar a sua bomba tira-leite pela primeira vez.
2. Utilize apenas água potável, da torneira ou engarrafada, para a limpeza.
3. Desmonte e lave todas as peças que entram em contacto com o seio e o leite materno imediatamente antes e após o uso para evitar o ressecar dos resíduos de leite e impedir o crescimento de bactérias.
4. Desmonte todas as peças que necessitam de limpeza para garantir uma limpeza completa.
5. Coloque as peças num ambiente limpo para evitar que fiquem poluídas.
6. Nunca coloque a unidade do motor da bomba tira-leite e o adaptador CA em água ou num esterilizador, pois pode causar danos permanentes à bomba tira-leite.

### **Limpeza antes da utilização**

1. Desmonte e lave / higienize todas as peças que entram em contacto com o seio e o leite materno.
2. Coloque todas as peças separadas na panela. Encha a panela com água potável suficiente, da torneira ou engarrafada, para cobrir todas as peças.
3. Leve a água a ferver. Coloque as peças em água a ferver durante 5 minutos.
4. Deixe a água arrefecer e retire delicadamente as peças da água. Tenha cuidado e não escale a sua pele.
5. Coloque as peças ordenadamente numa toalha de papel limpa ou num tabuleiro de secagem limpo e deixe secar ao ar. Evite utilizar toalhas de pano para secar as peças, pois elas podem transportar germes e bactérias prejudiciais ao seu bebé.

- Protetor de seios
- Valores
- Membranas brancas
- Mamilo
- Biberão e tampa de leite materno



### **Limpeza após o uso**

1. Desmonte e lave todas as peças que entram em contacto com o seio e o leite materno.
2. Enxague com água fria todas as peças separadas que entraram em contacto com o seio e o leite materno para remover os resíduos do leite materno.
3. Coloque as peças ordenadamente numa toalha de papel limpa ou num tabuleiro de secagem limpo e deixe secar ao ar.

### **IMPORTANTE**

As flanges e os recipientes de armazenamento de leite também podem ser lava-

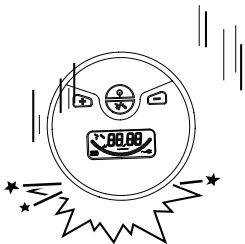
dos no tabuleiro superior de uma máquina de lavar louça doméstica normal. NÃO utilize solventes ou abrasivos. Deixe secar ao ar numa superfície limpa. NÃO coloque peças em Esterilizadores de garrafas a vapor ou em sacos para esterilização em Micro-ondas.

## Resolução de problemas

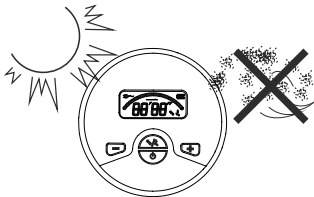
Fenómeno anormal	Análise de causa	Soluções
Pouca ou nenhuma sucção	Os pontos de conexão estão soltos	Inspeccione todos os pontos de conexão para garantir a aneção segura
	A válvula está lascada ou rachada ou existem furos ou rasgos na membrana	Substitua a válvula e / ou a membrana antes do bombeamento
	O tamanho do protetor de seios não é adequado	Substitua por um protetor de seios de tamanho adequado
Mostra "Err"	Problemas de energia	Por favor substitua as pilhas ou o adaptador de corrente
Símbolo de pilha pisca	Tensão demasiado baixa	Por favor substitua as pilhas

## Manutenção

1. Evite derrubar, bater ou atirar a unidade.



2. Evite temperaturas extremas. Não exponha a unidade diretamente ao sol.

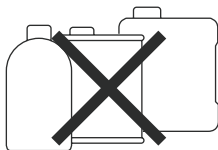


3. Ao limpar a unidade, utilize um tecido macio e limpe ligeiramente com detergente suave.

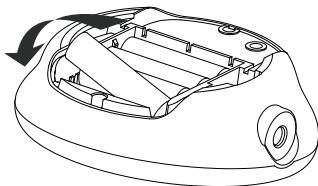
Utilize um pano húmido para remover a sujidade e o excesso de detergente.



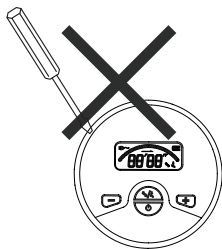
4. Não utilize petróleo, diluentes ou solventes semelhantes.



5. Remova as pilhas quando não estiverem em utilização por um longo período de tempo.




6. Não desmonte o produto.




















## Especificações

Descrição do produto	Bomba tira-leite elétrica	
Modelo	LD-202	
Vácuo intermitente	Modo de estimulação	Apróx. -60~-130 mmHg
	Modo de extração	Apróx. -60~-250 mmHg
Níveis de vácuo	Modo de estimulação	10 níveis
	Modo de extração	10 níveis
Ciclos por minuto	Modo de estimulação	100 C.P.M.
	Modo de extração	29-73 C.P.M.
Medidas do Protetor de seios	24mm	
Fonte de energia	4 pilhas AA ou Adaptador CA Medicinal (CC 6,0 V, 1000 mA) (recomendado, não fornecido)	
Vida útil das pilhas	Aproximadamente 1,5 horas, diferentes tipos de pilhas podem afetar a vida útil das pilhas	
Função adicional	Desligamento automático	
	Armazenamento automático das últimas configurações de nível de vácuo	
Peso da unidade	Apróx. 265 g (9,35 oz) (excluindo as pilhas)	
Dimensões da unidade	129 x 129 x 55 mm (C x L x A)	
Ambiente de funcionamento	Temperatura	5°C~40°C (41°F~104°F)
	Humidade	15-93%RH
	Pressão	700hPa~1060hPa
Ambiente de armazenam- ento	Temperatura	-20°C~55°C (-4°F~131°F)
	Humidade	15-93%RH
Vida útil expectável	O seu aparelho foi projetado e desenvolvido com o maior cuidado possível e tem uma vida útil expectável de 400 horas.	
Classificação de proteção de entrada	IP21	
Classificação	Equipamento Alimentado Internamente, Tipo BF 	

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este aparelho está em conformidade com os seguintes padrões:  
 EN 60601-1-11 Equipamento medicinal eletrônico — Part 1-11: Requisitos gerais de segurança básica e desempenho essencial - Norma colateral: Os requisitos para os equipamentos e sistemas eletrónicos medicinais utilizados em ambiente de cuidados de saúde no domicílio e cumpre com os requisitos das normas EN 60601-1-2(CEM), CEI/EN60601-1(Segurança). E o fabricante está certificado com ISO 13485.

## Explication des symboles

	Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente		Representante autorizado na União Europeia		Dispositivo médico em conformidade com a Diretiva 93/42/CEE
	Disposição REEE		Guardar ao abrigo da luz solar		Número de série
	Código produto		Número de lote		Corrente contínua
	Fabricante		Data de fabrico		Limite de humidade
	Limite de temperatura		Siga as instruções de uso		Aparelho de tipo BF
<b>IP21</b>	Grau de proteção do invólucro				

## Informações de compatibilidade eletromagnética

O dispositivo satisfaz os requisitos CEM da norma internacional CEI 60601-1-2. Os requisitos estão satisfeitos nas condições descritas na tabela abaixo. O dispositivo é um produto médico elétrico e está sujeito a medidas de precaução especiais em relação à CEM, que devem ser publicadas nas instruções de uso. Equipamentos de comunicação HF portáteis e móveis podem afetar o dispositivo. O uso da unidade em conjunto com acessórios não aprovados pode afetar negativamente o dispositivo e alterar a compatibilidade eletromagnética. O dispositivo não deve ser utilizado diretamente adjacente a ou entre outros equipamentos elétricos.

**Tabela 1**

<b>Orientação e declaração do fabricante sobre emissões eletromagnéticas</b>		
O dispositivo destina-se a ser utilizado no ambiente eletromagnético especificado de seguida. O cliente ou o utilizador do dispositivo devem assegurar que o mesmo é utilizado em tal ambiente.		
<b>Teste de emissões</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Ambiente eletromagnético - orientação</b>
Emissão irradiada CISPR 11	Grupo 1, classe B.	O dispositivo utiliza energia RF apenas para o seu funcionamento interno. As suas emissões são, portanto, muito baixas e pouco prováveis de causar interferência com dispositivos eletrónicos nas proximidades.
Emissão conduzida CISPR 11	Grupo 1, classe B.	O dispositivo é adequado para ser utilizado em todos os estabelecimentos, incluindo habitações e estabelecimentos que se encontrem diretamente ligados a redes elétricas públicas de baixa tensão que alimentam edifícios utilizados para fins domésticos.
Emissões harmónicas CEI 61000-3-2	Classe A	
Flutuações de tensão / emissões de cintilação CEI 61000-3-3	Cumpre	

Tabela 2

<b>Orientação e declaração do fabricante sobre imunidade eletromagnética ( Para ambiente de cuidados de saúde no domicílio)</b>			
O dispositivo destina-se a ser utilizado no ambiente eletromagnético especificado de seguida. O cliente ou o utilizador do dispositivo devem assegurar que o mesmo é utilizado em tal ambiente.			
<b>Teste de IMUNIDADE</b>	<b>CEI 60601 nível de teste</b>	<b>Nível de conformidade</b>	<b>Ambiente eletromagnético - orientação</b>
Descargas eletrostáticas (DEE) CEI 61000-4-2	± 8 kV contacto ±2 kV,±4 kV, ±8 kV, ±15 kV ar	± 8 kV contacto ±2 kV,±4 kV, ±8 kV, ±15 kV ar	Os pavimentos devem ser de madeira, betão ou azulejo de cerâmica. Se os pavimentos estiverem revestidos de material sintético, a humidade relativa deve ser de pelo menos 30 %.
Transitórios eletrostáticos rápidos em salvas CEI 61000-4-4	± 2 kV , 100 kHz, para porta de energia CA	± 2 kV , 100 kHz, para porta de energia CA	A qualidade da energia da rede deve ser a de um ambiente típico comercial ou hospitalar.
Sobretensão CEI 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV (Modo diferencial)	±0,5 kV, ±1 kV (Modo diferencial)	A qualidade da energia da rede deve ser a de um ambiente típico comercial ou hospitalar.
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada da fonte de alimentação CEI 61000-4-11	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% UT; 1 ciclo e 70% UT; 25/30 ciclos de Fase única: a 0° 0% UT; 250/300 ciclo	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% UT; 1 ciclo e 70% UT; 25/30 ciclos de Fase única: a 0° 0% UT; 250/300 ciclo	A qualidade da energia da rede deve ser a de um ambiente típico comercial ou hospitalar.
Frequência energética (50/60 Hz) campo magnético CEI 61000-4-8	30 A/m; 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m; 50 Hz ou 60 Hz	Os campos magnéticos de frequência de potência devem estar nos níveis característicos de uma localização típica, num ambiente típico comercial ou hospitalar.

**Tabela 3**


<b>Orientação e declaração do fabricante sobre imunidade eletromagnética ( Para ambiente de cuidados de saúde no domicílio)</b>			
O dispositivo está previsto para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o utilizador do dispositivo devem assegurar que o mesmo é utilizado em tal ambiente.			
<b>teste de IMUNIDADE</b>	<b>CEI 60601 nível de teste</b>	<b>Nível de conformidade</b>	<b>Ambiente eletromagnético - orientação</b>
RF Conduzida CEI 61000-4-6  RF Irradiada CEI 61000-4-3	3 V para 0,15-80 MHz; 6 V em ISM e bandas de rádio amadoras entre 0,15-80 MHz  385 MHz, 27 V/m 450 MHz, 28 V/m  710 MHz, 745 MHz, 780 MHz 9 V/m  810 MHz, 870 MHz, 930 MHz 28 V/m  1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz, 28 V/m  5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz 9 V/m	3 V para 0,15-80 MHz; 6 V em ISM e bandas de rádio amadoras entre 0,15-80 MHz  385 MHz, 27 V/m 450 MHz, 28 V/m  710 MHz, 745 MHz, 780 MHz 9 V/m  810 MHz, 870 MHz, 930 MHz 28 V/m  1720 MHz, 1845 MHz, 1970 MHz 28 V/m 2450 MHz, 28 V/m  5240 MHz, 5500 MHz, 5785 MHz 9 V/m	Os equipamentos de comunicações de RF portáteis e móveis não devem ser utilizados perto de nenhuma parte do dispositivo, incluindo cabos, além da distância recomendada de separação calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. <b>Distância de separação recomendada</b>  $d = \left[ \frac{3,5}{E^1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz  $d = \left[ \frac{7}{E^1} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz a 2.7 Ghz  Onde $P$ é a classificação da potência de saída máxima do transmissor em Watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e $d$ é a distância de separação recomendada em metros (m). As intensidades de campo dos transmissores de RF fixa, conforme determinadas por uma inspeção eletromagnética do local, deve ser inferior ao nível de conformidade em cada intervalo de frequência. Podem ocorrer interferências nas proximidades do equipamento assinalado com o seguinte símbolo:  

Tabela 4

<b>Distâncias de separação recomendadas entre o equipamento de comunicação de RF portátil e móvel e o dispositivo( Para ambiente de cuidados de saúde no domicílio)</b>		
O dispositivo está previsto para uso num ambiente eletromagnético no qual por isso as interferências por radiação estão controladas. O cliente ou o utilizador do dispositivo pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas, mantendo uma distância mínima entre o equipamento de comunicações de RF portátil e móvel (transmissores) e o dispositivo conforme o recomendado de seguida, de acordo com a potência de saída máxima do equipamento de comunicações.		
<b>Potência de saída máxima aferida do transmissor W</b>	<b>Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor m</b>	
	80 MHz a 800 MHz $d = \left[ \frac{300}{E \cdot f} \right] \sqrt{P}$	800 MHz a 2,7 GHz $d = \left[ \frac{1}{E \cdot f} \right] \sqrt{P}$
0,01	0.12	0.23
0,1	0.38	0.73
1	1.2	2.3
10	3.8	7.3
100	12	23
Para os transmissores aferidos a uma potência de saída máxima não listada acima, a distância de separação recomendada $d$ em metros (m) pode ser estimada usando a equação aplicável à frequência do transmissor, onde $P$ é a aferição de potência de saída máxima do transmissor em Watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor.		
NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a faixa de frequência mais alta.		
NOTA 2 Estas diretrizes podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão das estruturas, objetos e pessoas.		



**Eliminação:** O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto do pontos de recolha indicados para a re-ciclagem dos aparelhos elétricos e eletrônicos.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.