

LETTI PER DEGENZA HOMECARE BEDS LITS MÉDICALISÉS À DOMICILE CAMAS DE CUIDADO EN EL HOGAR CAMAS PARA CUIDADOS NO DOMICÍLIO OIKIAKA KPEBATIA ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ PATURI DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU SÄNGAR FÖR HEMVÅRD

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado

É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós

Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε

Orice accident grav produs, privitor la dispozitivul medical fabricat de firma noastră, trebuie semnalat producătorului și autorității competente în statul membru pe teritoriul căruia își are sediul utilizatorul

Det är nödvändigt att meddela tillverkaren och de behöriga myndigheterna i den berörda medlemsstaten, om alla allvarliga olyckor som inträffar i samband med den medicintekniska utrustning som levereras av oss

GIMA 27683 - 27684 - 27693



Mingguang Longway Medical Technology Co., Ltd.
No. 59 Lingji Rd., Industrial Park, Mingguang, Anhui, China
Made in China



LW05202SL - LW05202S - LW05208



Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1 e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



PORUGUÊS

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Estrutura do manual e procedimento para consulta

O manual de instruções é parte integrante do fornecimento desta cama. O manual é para clientes, proprietários, pessoal de segurança, utilizadores e técnicos de manutenção.

1.1.1 Símbolos utilizados

Os seguintes pictogramas podem ser encontrados no manual.

	A operação deve ser realizada apenas por pessoal qualificado ou por um centro de assistência
	Leia o manual de instruções
	Esta operação deve ser feita por duas pessoas
	Aviso! Perigo
	Aviso! Informação importante
	Use luvas de proteção

1.1.2 Objetivo e conteúdo

Este manual fornece informações sobre a utilização adequada, características e avisos de segurança; não pode, contudo, substituir a devida experiência do utilizador.

1.1.3 Manutenção

Este manual deve ser guardado num local acessível e bem conhecido por todos os operadores, protegido da humidade, calor e luz.

1.2 Introdução

1.2.1 Utilização pretendido

O dispositivo destina-se a ser utilizado apenas como cama.

Esta cama destina-se a ser utilizada em lar particular, lar de idosos, hospital ou em ambiente comunitário, por utilizadores com mais de 12 anos.

Não estão contempladas diferentes utilizações.

Este produto só pode ser emparelhado com os produtos apresentados na lista de acessórios compatíveis.

A utilização com outros produtos deve ser avaliada previamente e pode invalidar a garantia.

2 AVISOS DE SEGURANÇA

2.1 Disposição geral

A Não proceda à montagem deste produto antes de consultar este manual de instruções.

A Qualquer alteração do produto desconhecida do fabricante é de total

responsabilidade de quem realiza as alterações. Alterações feitas sem a autorização da Longway Medical Technology Co., Ltd. invalidarão qualquer garantia e invalidarão a declaração de conformidade com as diretivas aplicáveis.

A É proibido utilizar o produto de forma diferente daquela descrita neste manual de utilização.

A A Longway Medical não se responsabiliza por quaisquer maus funcionamentos ou danos em objetos e pessoas devido à utilização incorreta do produto.

A Os operadores devem ler atentamente este manual, seguir as instruções dadas e familiarizar-se com os procedimentos de utilização e manutenção deste produto.

A Quando o paciente não estiver sob vigilância, a cama médica deve ser colocada na posição inferior com as grades laterais levantadas para reduzir o risco de quedas e ferimentos.

A Evite qualquer utilização inadequada do cabo de alimentação. Os perigos resultantes podem ser, por exemplo, dobrar, cortes e outros danos mecânicos.

A No caso em que os cabos de outro equipamento estejam localizados dentro da cama médica, é necessário tomar precauções para evitar que sejam esmagados entre outros componentes da cama médica.

A Devido ao espaço limitado sob a cama médica, é necessário utilizá-la com dispositivos de elevação adequados.

A Utilize e realize qualquer manutenção no produto seguindo as instruções fornecidas neste manual e utilize apenas peças sobresselentes e assistência aprovadas pela Longway Medical.

A Não utilize o produto para fins diferentes daqueles para os quais foi fabricado e concebido.

A Retenha este manual para consulta ou treino do pessoal. Destina-se a ser mantido juntamente com o produto se for vendido ou utilizado por novos utilizadores.

A Qualquer acidente grave que tenha ocorrido com o dispositivo deve ser relatado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-membro no qual o utilizador e / ou paciente está estabelecido

2.2 Disposições relativas aos riscos elétricos

A alimentação elétrica da máquina deve ser fornecida através de linha protegida para evitar sobrecorrente através de disjuntor automático e diferencial; esses dispositivos devem fornecer energia elétrica suficiente para proteger o tamanho dos fios elétricos.

A Caso sejam necessárias extensões elétricas, os fios elétricos deverão terminar com uma ficha indissoluvelmente conectada ou com outros dispositivos capazes de evitar a entrada de água durante o processo de limpeza da cama.

A A cama médica deve ser dotada de equipamento adequado para manter o fio elétrico livre de qualquer peça móvel ou mecanismo da cama médica quando esta estiver a funcionar ou quando é movimentada, a fim de evitar danos ao fio elétrico.

A Os cabos elétricos devem ser adequadamente protegidos contra danos que possam ser causados se entrarem em contacto com uma ou mais peças móveis ou caso roçem contra ângulos agudos e superfícies dentro da cama médica.



2.3 Disposições de utilização

Os avisos sobre a utilização do dispositivo médico são mostrados abaixo.

⚠ Antes de operar as peças móveis da cama, certifique-se de que não danifiquem nenhum tubo, cabo elétrico, cateteres e outros dispositivos e certifique-se de que não irão colocar o utilizador desconfortável ou em qualquer tipo de situação problemática; veja este manual para obter informações sobre o procedimento.

⚠ Quando fornecidas, as rodas têm a única finalidade de movimentar a cama quando houver necessidade de higienização, terapia etc. e devem ser mantidas travadas em qualquer outro momento.

2.4 Utilização

A utilização diária do produto é permitida apenas quando todos e quaisquer recursos de segurança e pegas funcionais estiverem a funcionar bem e com a manutenção correta.

A cama destina-se a ser utilizada em lares privados ou de idosos, hospitais e em ambiente comunitário por utilizadores com mais de 12 anos.

A única utilização possível é a descrita neste manual; recomendamos a ler cuidadosamente as instruções para estar totalmente ciente da funcionalidade do produto.

2.5 Contraindicação de utilização

• Não pode ser utilizado quando as peças móveis não estiverem conectadas ou soldadas ou apresentarem anormalidades.

• Não pode ser utilizado em ambientes sujeitos a respingos de água ou condições meteorológicas críticas e adversas.

• Não pode ser utilizado se for apresentado com defeito: isto pode causar situações de perigo inesperadas.

2.6 Risco residual

Se os requisitos apresentados neste manual não forem respeitados

• Risco de esmagamento de membros se os membros forem colocados sob as peças móveis durante movimentos descendentes.

• Risco de ferimentos ou incêndio se os componentes elétricos entrarem em contacto com fluidos.

• Risco de danos ao produto se este estiver sujeito a condições meteorológicas críticas ou adversas

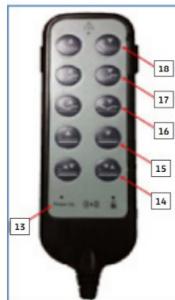
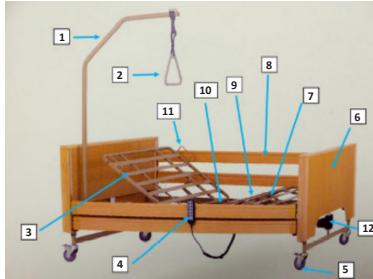
3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CÓDIGOS:

LW052025 Nova Cama Elétrica Padrão para Cuidados no Domicílio

LW052025L Nova Cama Elétrica Padrão Extra Baixa para Cuidados no Domicílio

LW05208 Cama Elétrica Económica para Cuidados no Domicílio (com ripas de madeira)



3.1 Referência a ilustrações

1. Pendural

2. Manípulo

3. Secção dorsal

4. Botoneira/controlo remoto com cabo

5. Rodas com travão

6. Pés da cama

7. Secção dos pés

8. Painéis laterais

9. Secção das coxas

10 Secção da pélvis

11 Batente do colchão

12 Atuador elétrico

13 LED de ligação elétrica

14 Ativação de Trendelenburg/Antitrendelenburg

15 Ajuste de altura da base da cama

16 Ajuste simultâneo de recuo das pernas

17. Ajuste da secção das pernas

18. Ajuste dorsal

19. Roda com travão

O fabricante reserva-se o direito de introduzir modificações no produto e no seu manual de instrução sem aviso prévio ou modificar produções anteriores.

O fabricante exime-se de qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização indevida por pessoal não treinado, alterações ou operações não autorizadas, utilização de peças sobresselentes não originais, eventos excepcionais, desrespeito total ou parcial das instruções apresentadas neste manual.

Unidade de controlo da cama



3.2 Descrição

A cama foi concebida e fabricada para oferecer padrões de alta qualidade e robustez.

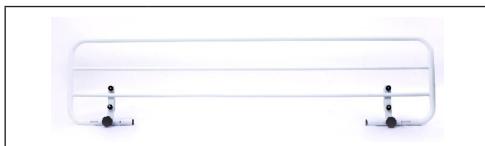
O dispositivo médico é composto por um estrado de cama, peça aplicada designada, uns pés de cama e uma cabeceira de apoio.

Esta cama de três juntas e quatro secções com altura ajustável tem as seguintes especificidades:

- Estrutura de rede de malha quadrada de aço 200x89 cm cuja altura é ajustável através de controlos elétricos fornecidos em 43 ou 86 cm
- Secção traseira ajustável de 0° a 70° através do empurrador elétrónico (24 V cc).
- Secção pélvica fixa
- Secção das pernas ajustável de 0° a 30° através do empurrador elétrónico (24 V cc).
- Secção dorsal continuamente ajustável juntamente com a secção das pernas
- Grades laterais de madeira removíveis
- Cabeceira e pés da cama com altura de 44 cm
- Esta cama destina-se a ser utilizada em lares privados ou de idosos, hospitalar ou em ambiente comunitário, por utilizadores com mais de 12 anos. Porém, também pode ser utilizado como mobília de quarto no mesmo ambiente. A utilização com outros produtos deve ser avaliada previamente.
- Rodas com travão fornecidas para a cabeceira e os pés da cama de 12,5 cm Ø

3.3 Extras opcionais

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO
LW10206	Corrimão em forma de N OPCIONAL EXTRA PODE NÃO ESTAR DISPONÍVEL



A utilização de colchões de tipos diferentes dos apresentados exige a observância da altura mínima dos parapeitos laterais e dos requisitos estabelecidos pela norma UNI 60601-2-52.

AVISO! — Tendo em conta os dispositivos de segurança para o paciente, o fabricante declina toda e qualquer responsabilidade no caso de utilização de um tipo de colchão diferente que não cumpra com a altura mínima dos parapeitos estabelecida pela norma UNI 60601-2-52

3.4 Especificação técnica

3.4.1 Especificação técnica

	LW052025 LW052025L	LW05208
Massa da cama	120 kgs	108 kg
Capacidade máx. (colchão + utilizador + acessório)	180 kgs	180kgs
Dimensão máxima	2150 x 1020 mm	2120 x 1030 mm
Altura da base da cama em relação ao chão (mín./máx.)	380/790 mm 270/680 mm (LW-052025L)	380/790 mm
Altura da cabeceira/pés da cama	560 mm	560 mm
Tamanho da base da cama	2000 x 900 mm	2000 x 900 mm
Secção da cabeça	790 x 715 mm	790 x 715 mm
Secção pélvica	860 x 205 mm	860 x 205 mm
Secção das pernas	790 x 295 mm	790 x 295 mm
Secção dos pés	790 x 440 mm	790 x 440 mm
Ângulo de movimento da secção dorsal (máx.)	70°	70°

Ângulo de movimento da secção das pernas (máx.)	25°	25°
Altura da secção das pernas em movimento a partir da base da cama (máx.)	210 mm	210 mm
Temperatura de armazenamento e embalagem (em ambiente seco)	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C
Gama de temperatura do ambiente de utilização	10 a 50 °C	10 a 50 °C
Peso do colchão (máx.)	30 Kg	30 Kg
Peso do utilizador (máx.)	135 Kg	
Tamanhos de embalagem CABECEIRA/PÉS DA CAMA + MOLA DA CAMA	1240 x 410 / 450 (B) x 960 mm (LW05202(S); 1240 x 390 / 410 (B) x 930 (LW05207)	1240 x 410 / 450 (B) x 960 mm (LW05203); 1240 x 390 / 410 (B) x 930 (LW05208)
Tamanhos de embalagem PAINÉIS LATERAIS	2050 x 150 x 110 mm	2050 x 150 x 110 mm
Tamanhos de embalagem PENDURAL	2074 x 400 x 400 mm	2074 x 400 x 400 mm

3.4.2 Componentes elétricos

Tensão de alimentação 230 V CA

Tensão de operação 24 V CC

Consumo de energia MÁX. 220 W

Força de impulso dos atuadores MÁX. 6000 N

Tensão de controlo manual MÁX. 24 V CC

4. MONTAGEM

4.1 Desembalagem

O manual de instruções é parte integrante do equipamento.

O manual é para clientes, proprietários, pessoal de segurança, utilizadores e técnicos de manutenção.

Símbolos utilizados

Os seguintes pictogramas podem ser encontrados no manual.



A cama vem desmontada nas suas peças em 2 caixas. Certifique-se de que todos os componentes estejam em boas condições antes de prosseguir

	Quando o produto embalado for transportado em carrinho, tenha cuidado para evitar ferimentos por rolagem acidental	
	Abra a embalagem e extraia o conteúdo com cuidado, assegure-se de não danificá-la	
Quando o produto embalado for transportado em carrinho, tenha cuidado para evitar ferimentos por rolagem acidental. Abra a embalagem e extraia o conteúdo com cuidado, assegure-se de não danificá-la. Após desembalar o produto, certifique-se de que não esteja danificado; caso contrário, entre em contacto com o revendedor autorizado. Os danos causados durante o transporte, desembalagem ou montagem incorretos não são cobertos pela garantia.		

Componentes da cama:

BOX 1



Base de cama e motor com unidade de controlo integrada

BOX 2



Cabeceira e pés da cama



Grades laterais de madeira

- Conecte o cabo remoto à unidade central do motor
- Conecte o cabo de alimentação a uma fonte elétrica geral de 230 V
- Coloque os motores da cabeceira/pés da cama numa posição elevada
- Realize movimentos das seções, estrado do colchão e Trendelenburg a fim de verificar possíveis interferências entre os cabos e as peças móveis
- Certifique-se de que todos os cabos estejam livres do risco de emaranhamento nas partes móveis da cama



Tenha cuidado ao manusear os pés da cama, pois o risco de esmagamento e danificar o produto é real, pois o elevador de pés ajustável não está firmemente bloqueado na cabeceira ou no pés da cama



Retire a ficha da tomada antes de mover a cama

Montagem dos PAINÉIS LATERAIS

- Eleve a base da cama aproximadamente 1/4 para facilitar a inserção dos painéis
- Insira os painéis a partir de baixo até clique dos batentes na posição



Mantenha o dispositivo eletromédico num local onde a ficha possa ser facilmente desligada da tomada

5. UTILIZAÇÃO

5.1 Utilização do dispositivo médico



Mantenha o dispositivo eletromédico num local onde a ficha possa ser facilmente desligada da tomada



O controlo remoto é fornecido com fecho de segurança graças a um íman que se ativa automaticamente quando o dispositivo não for usado por mais de 30/40 segundos



O aparelho não está equipado com um interruptor principal, basta ligar a ficha na tomada para aceder a todas as funcionalidades. Puxar a ficha da tomada funciona como uma resposta de emergência na fonte de alimentação



A cama deve ser posta à altura mais baixa e as grades laterais levantadas quando não estiverem vigiadas, para reduzir o risco de queda



13. LED de ligação elétrica
14. Ativação de Trendelenburg/Antitrendelenburg
15. Ajuste de altura da base da cama
16. Ajuste simultâneo de recuo das pernas
17. Ajuste da secção das pernas
18. Ajuste dorsal
19. Roda com travão



LED de ligação elétrica
(verde significa ligado)



Led de receção de comando
(vermelho significa ligado)



Íman de fecho de segurança
do microauscultador



O AVISO! O símbolo está ligado quando um dos componentes do dispositivo está a ser movido pelos motores elétricos

Para movimentar as grades laterais de madeira é necessário apertar o botão castanho que aciona o pino de bloqueio da cabeceira e dos pés da cama e, em seguida, proceda da seguinte forma:

- ELEVAÇÃO: agarre uma extremidade do painel e puxe para cima a grade lateral de madeira superior para acionar o pino de bloqueio; se este clicar, a anexação foi bem-sucedida.

Repita esta operação para a cabeceira e depois para os pés da cama ou vice-versa.

- ABAIXAMENTO: agarre uma extremidade da grade lateral, pressione o botão castanho e abaixe a grade toda. Repita esta operação com a outra extremidade.

Para ativar o pendular:

Insira o pendular no gancho fornecido na base da cama, certificando-se de inserir os batentes de bloqueio nos orifícios corretos do gancho.

6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

INCONVENIÊNCIA	SOLUTION
A cama não responde ao comando PARA CIMA/ PARA BAIXO;	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a ficha está ligada corretamente - Repita o processo de ativação do controlo remoto - Verifique e limpe os contactos - Reduza a carga
O comando LED do controlo remoto não está a funcionar;	<ul style="list-style-type: none"> - Substitua o LED
A bateria não carrega corretamente;	<ul style="list-style-type: none"> - Contacte o serviço de apoio técnico
O dispositivo move-se intermitentemente;	<ul style="list-style-type: none"> - Remova os conectores de movimento do controlo remoto e limpe os contactos com uma compressa seca embebida em álcool - Entre em contacto com o apoio técnico
Os painéis não estão inseridos corretamente;	<ul style="list-style-type: none"> - Lubrifique a máquina - Entre em contacto com o apoio técnico
Sons incomuns quando o dispositivo está a operar	<ul style="list-style-type: none"> - Entre em contacto com o apoio técnico

7. MANUTENÇÃO DE ROTINA

Estas operações podem ser realizadas pelo utilizador.

O dispositivo necessita de manutenção ordinária como qualquer outro produto, para que seja mantido em perfeitas condições de funcionamento e segurança.

Alimentos, cabos e quaisquer outros detritos que se acumulem – como a poeira – devem ser removidos diariamente; um aspirador doméstico pode ser utilizado para esta operação.

A tabela a seguir mostra a frequência recomendada para as operações de manutenção. O monitoramento e a atenção constantes pelo utilizador encorajarão a realização das operações realmente necessárias.

7.1 Tabela de manutenção de rotina

Frequência	Procedimento
6 meses	Limpeza de peças metálicas Proceda à limpeza destas peças de acordo com a utilização e a necessidade Limpeza de peças plásticas Proceda à limpeza destas peças de acordo com a utilização e a necessidade Limpeza de peças de madeira Proceda à limpeza destas peças de acordo com a utilização e a necessidade
1 ano	Verificação geral <ul style="list-style-type: none"> • Verifique as rodas e aperte os parafusos • Verifique se há ferrugem ou lascas na pintura • Verifique se as peças plásticas estão intactas e o estado de desgaste, substitua se necessário • Verifique se os motores elétricos estão a funcionar devidamente e lubrifique os parafusos
Se transferido para terceiros ou restaurado	Desinfecção Aviso! As substâncias de desinfecção devem ser utilizadas apenas por pessoal especificamente qualificado A desinfecção deste dispositivo deve ser realizada por centros especializados de acordo com as disposições da autoridade sanitária competente. Para mais informações contacte o serviço de apoio técnico autorizado

7.2 Limpeza de peças metálicas

As peças metálicas pintadas só podem ser limpas com pulverizadores para utilização doméstica se não tiverem álcool nem solventes, pois o álcool e os solventes podem descolorir ou danificar a pintura.

As peças cromadas podem ser limpas com produtos domésticos comuns e sempre cuidadosamente secas.

7.3 Limpeza de peças plásticas

As peças plásticas podem ser limpas com um produto de limpeza de plástico comum seguindo as instruções e contraindicações do produto. Evite produtos à base de solventes e à base de álcool.

Não utilize jatos e evite respingos de água.

7.4 Limpeza de peças de madeira

As peças de madeira podem ser limpas com produtos de limpeza comuns sem lixívia, seguindo as instruções e contraindicações do produto. Evite produtos à base de solventes e à base de álcool.

Não utilize jatos e evite respingos de água.

7.5 Substituição de peças desgastadas



As operações de substituição das peças desgastadas devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado

Se, durante a inspeção de rotina pelo menos anual, forem detetadas peças danificadas ou desgastadas, estas deverão ser imediatamente substituídas conforme recomendado pelo pessoal de inspeção. Recomendamos que uma inspeção independente seja concluída pelo menos a cada 12 meses. Devem ser utilizadas peças sobresselentes originais aquando da substituição de peças danificadas; não podemos aceitar responsabilidade por danos a objetos ou pessoas se isto não for respeitado.

Lista de peças sobresselentes comuns básicas:

- Jogo do motor elétrico do estrado
- microauscultador
- rodinhas com travão
- Motor de cabeceira/pés da cama



AVISO! Qualquer operação de manutenção e/ou substituição deverá ser realizada exclusivamente quando a cama não estiver a ser utilizada pelo utilizador e livre de quaisquer acessórios (lençóis, colchões, painéis etc.) e DESLIGADA

7.6 Armazenamento

Se o dispositivo médico não for utilizado por um longo período, deve ser mantido em ambiente seco, longe da luz solar direta e da humidade, para evitar danos ao dispositivo.

Certifique-se de que o dispositivo médico seja mantido em perfeitas condições de limpeza.

7.7 Eliminação

Antes de proceder ao desmantelamento, o dispositivo deve ser desconectado.



Este símbolo no dispositivo significa que o produto no fim da sua vida útil deve ser recolhido seletivamente do lixo doméstico, de acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre resíduos elétricos e eletrônicos (REEE).



O material da embalagem é 100% reciclável. Para eliminação siga as regulamentações locais.



O material da embalagem (sacos plásticos, poliestireno etc.) deve ser mantido fora do alcance das crianças como potencial fonte de perigo.

Para obter mais informações sobre o tratamento, recuperação e reciclagem deste produto, entre em contacto com o gabinete local de acordo com a legislação aplicável.

8 Vida útil esperada

A vida útil média da sua cama para cuidados no domicílio é de 5 anos. Dependendo da frequência e forma de utilização e manutenção, a vida útil da sua cama para cuidados no domicílio aumentará ou diminuirá.

	Cuidado: leia as instruções (aviso) cuidadosamente
	Siga as instruções de uso
	Dispositivo médico em conformidade com a regulamentação (UE) 2017/745
	Dispositivo médico
	Identificador exclusivo do dispositivo
	Disposição REEE
	Importado por
	Armazene em local fresco e seco
	Armazene longe da luz solar

CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

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

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 reciclagem dos aparelhos elétricos e eletrônicos

LEGENDA DOS SÍMBOLOS

	Fabricante
	Data de fabrico
	Código produto
	Número de lote
	Representante autorizado na União Europeia