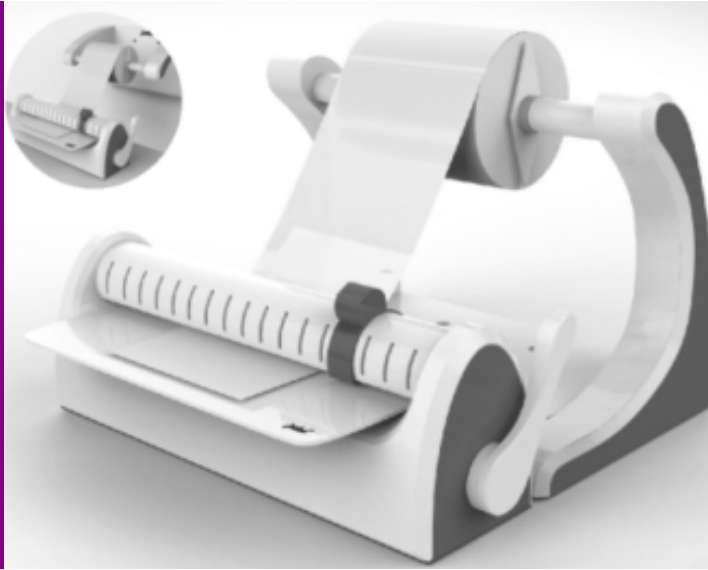


# SELINA SELADORA MANUAL DO USUÁRIO



Rev-B

Copyright © Woson Medical Instrument Co., Ltd.

## CONTEÚDO

1.1 NOTAS GERAIS SOBRE A ENTREGA .....	2
1.2 ADVERTÊNCIAS GERAIS .....	2
1.3 UTILIZAÇÃO PRETENDIDA .....	2
1.4 SIMBOLOGIA .....	3
1.5 GARANTIA.....	4
2.1 DIMENSÕES GERAIS E EMBALAGEM .....	5
2.2 DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO .....	6
3.1 LEIA ANTES DA INSTALAÇÃO.....	7
3.2 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO .....	7
3.3 SEGURANÇA.....	9
3.4 CONEXÃO ELÉTRICA.....	10
4.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	11
5.1 INSTRUÇÕES DE USO .....	12
6.1 LIMPEZA .....	13
6.2 MANUTENÇÃO CORRETIVA .....	14
6.3 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	14
7.1 INSTRUÇÕES PARA DESCARTE.....	14

## 1.1 NOTAS GERAIS SOBRE A ENTREGA

- Após a entrega do equipamento, verifique as condições da embalagem e guarde-a em caso de necessidades futuras.
- Abrir a embalagem e verificar:
  - ✧ O conteúdo correspondente as especificações técnicas do produto;
  - ✧ Evidências de danos ao produto.
- Em caso de danos ao produto ou itens faltantes, informe o distribuidor local imediatamente aportando os detalhes da irregularidade.
- As informações mencionadas neste manual estão sujeitas a alteração sem notificação.
- Desenhos e quaisquer outros documentos entregues com o equipamento pertencem ao fabricante que reserva todos os direitos; eles não podem ser disponibilizados a terceiros.
- É proibida a reprodução, total ou parcial, dos textos e ilustrações deste manual é proibida
- O fabricante se reserva o direito de melhorar ou fazer modificações no manual ou dispositivo sem aviso prévio e sem atualizar os manuais anteriores.

## 1.2 ADVERTÊNCIAS GERAIS


- As figuras que lidam com o dispositivo, do ponto de vista de uso e manutenção, são descritas abaixo.
  - ✧ O OPERADOR é a pessoa que fisicamente utiliza o equipamento de acordo com seu propósito de utilização.
  - ✧ A AUTORIDADE é a pessoa, ou grupo de pessoas, responsável pelas manutenções, preventivas e corretivas, instalação e treinamento de utilização adequada do equipamento ao operador.
- O fabricante não pode ser considerado responsável por possíveis quebras, ferimentos ou mau funcionamento do equipamento, se não tiver sido usado corretamente ou se não tiver sido adequadamente mantido.
- Este manual é parte integrante do produto e deve ser mantido próximo ao equipamento para referência fácil e rápida. Este manual fornece instruções para:
  - ✧ Instalação correta do equipamento;
  - ✧ Funcionamento seguro e eficiente do equipamento;
  - ✧ Manutenção contínua e programada;
- O equipamento deve ser utilizado de acordo com os procedimentos deste manual e nunca para fins diferentes dos pretendidos.
- O dispositivo destina-se a uso profissional e apenas pessoas qualificadas podem usá-lo.

## 1.3 UTILIZAÇÃO PRETENDIDA




- Dispositivo para selagem e corte de rolos de esterilização de papel / propileno.
- O dispositivo não pode ser usado com rolos feitos de outros materiais.

## 1.4 SIMBOLOGIA



- Símbolos de segurança no dispositivo:

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	<b>ADVERTÊNCIA: SUPERFÍCIE QUENTE</b>

- Os símbolos a seguir aparecem no adesivo do dispositivo. Seu significado é explicado na tabela a seguir.

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
<b>SN</b>	<b>"NÚMERO DE SÉRIE "</b> O símbolo deve ser acompanhado pelo número de série do fabricante. O número de série deve estar ao lado do símbolo.
	<b>"DATA DE FABRICAÇÃO"</b> O símbolo deve ser acompanhado pelo ano de fabricação. O ano deve ser expresso em 4 dígitos.
	<b>"ADVERTÊNCIA, CONSULTE AS INSTRUÇÕES DE USO."</b>
	Este símbolo que aparece no dispositivo significa que as peças devem ser descartadas separadamente e recicladas.

- Além disso, este manual utiliza certos símbolos junto a uma descrição, uma nota, etc. Estes ícones visam atrair a atenção do leitor para notas ou explicações de particular importância. Seu significado é explicado abaixo.

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	<b>INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.</b> Este símbolo visa atrair a atenção do leitor para fatos essenciais para a segurança do operador.
	<b>INFORMAÇÕES E ADVERTÊNCIAS</b> Este símbolo chama a atenção para as indicações gerais e recomendações.

## 1.5 GARANTIA

- O fabricante garante a qualidade do seu produto, se usado de acordo com as instruções descritas neste manual, por um período de 12 meses para componentes mecânicos e elétricos.
- A garantia começa a partir da data de entrega ao cliente.
- No caso de litígios, a data na nota de entrega relativa ao número de série do equipamento será válida.
- A garantia não cobre defeitos ou danos causados por:
  - ✧ Instalação incorreta;
  - ✧ Manutenção inadequada;
  - ✧ Alterações ou modificações não autorizadas;
  - ✧ Uso incorreto do equipamento;
  - ✧ Não conformidade com as instruções incluídas neste manual.

**NOTA: O reparo sob garantia é realizado a critério do fabricante e não inclui custos de embalagem, envio ou deslocamento de técnico autorizado.**

## 2.1 DIMENSÕES GERAIS E EMBALAGEM

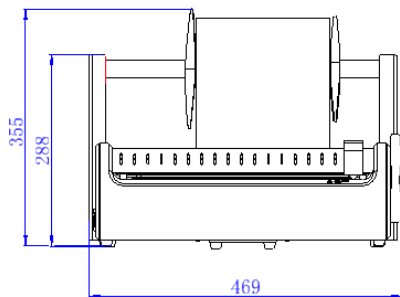


FIGURA 1

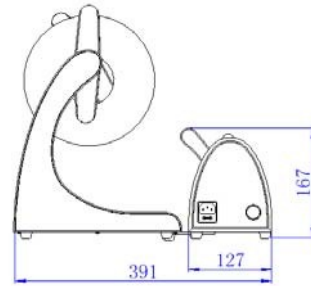


FIGURA 2

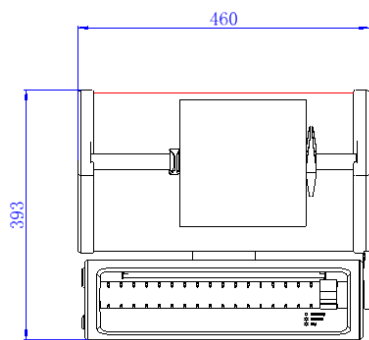


FIGURA 3

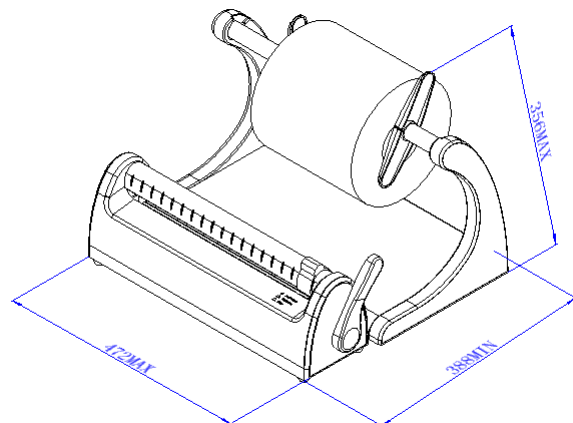


FIGURA 4

### EMBALAGEM

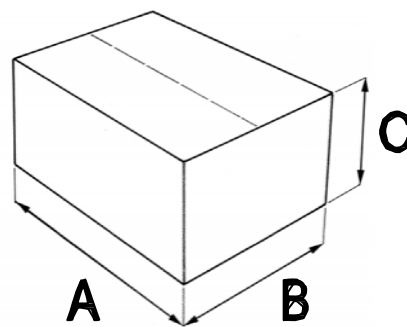


FIGURA 5

### DIMENSÕES:

A = 500 mm

B = 350mm

C = 300 mm

Peso total: 8. 7 kg

## 2.2 DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO

- A embalagem contém os seguintes componentes:

Código	Descrição	Quantidade
80201	Seladora e guilhotina	1
80202	Suporte lateral	1
2020006	Suporte central	1
3025005	Cabo de alimentação	1
A021001	Manual de usuário	1
8020005	Hastes de ajuste	2



**NOTA:** Recomenda-se manter a **embalagem original** para uso no transporte do dispositivo. O uso de outras embalagens pode resultar em danos ao produto durante o transporte.

### 3.1 LEIA ANTES DA INSTALAÇÃO

- **Instale o produto respeitando as seguintes advertências:**
  - ✧ Posicione a seladora em uma superfície plana com espaço de trabalho suficiente ao redor.
  - ✧ Não instale a seladora perto de pias ou algo similar para evitar o contato com a água e o curto-circuito do sistema elétrico.
  - ✧ Evite a proximidade de fontes de calor.
  - ✧ Instale a seladora em uma área com ventilação normal.
  - ✧ Certifique-se de que o cabo de alimentação não está dobrado e de que está livre de obstruções até a tomada elétrica.
  - ✧ Utilize uma fonte de alimentação exclusiva para a seladora, não utilize adaptadores ou benjamins.

### 3.2 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- **FORMA 1**

Remova a Seladora/guilhotina e os suportes com cuidado.

1. Vire as partes; Os furos dos parafusos devem estar alinhados ao longo da direção da seta. (FIG 6)
2. Junte as duas partes, a fim de reduzir o espaço, tanto quanto possível.
3. Use o parafuso M4X10 para fixar duas partes. (FIG 7)
4. Insira as hastes. (FIG 8)

Seladora/guilhotina

Suportes

M4X10

FIG 6

Hastes

FIG 7

PIC 8



● **FORMA 2:**

Remover os parafusos M4X10 e separar a Seladora/guilhotina do suporte. (FIG 9 e FIG 10)

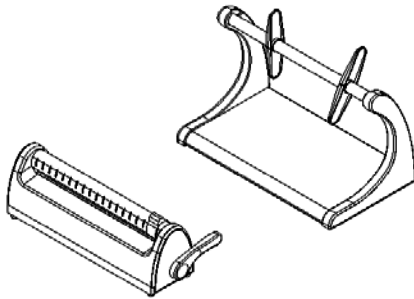


FIG 9

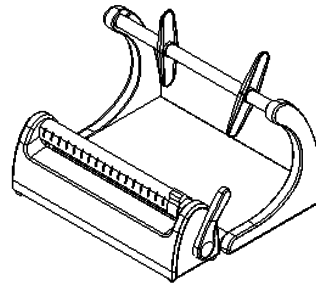


FIG 10

● **FORMA 3: Vertical**

- ✧ Fixe dois parafusos de 7 a 9 mm de diâmetro (M3.5 a M4, maior que 30 mm) distantes 310 mm no local que deseja instalar os suportes. (FIG 10)
- ✧ Deixar um ligeiro espaço entre a cabeça do parafuso e a superfície de instalação para que o suporte possa encaixar firmemente. (FIG 12)

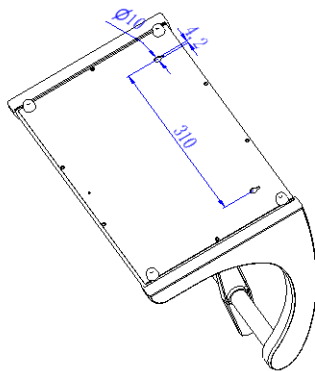


FIG 11

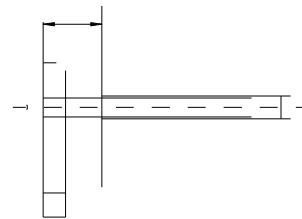
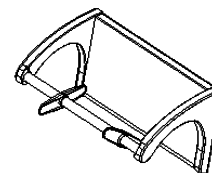


FIG 12



Use parafusos que são adequados para o tipo de superfície (cimento, tijolo, gesso cartonado, etc.)

Resultado final. (FIG 13)



**ADVERTÊNCIA:**

Carga máxima suportada: 6 kg.

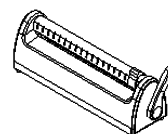


FIG 13

### 3.3 SEGURANÇA

- Antes de utilizar a seladora, leia atentamente as seguintes informações de segurança. A não conformidade pode causar acidentes ou danos ao dispositivo.

**ADVERTÊNCIA:**

Não coloque os dedos perto da área de selagem quando a máquina estiver ligada ou depois de ter sido desligada.

Se por alguma razão esta área tiver que ser acessada, espere até que a área de vedação tenha esfriado.

**ADVERTÊNCIA:**

Não coloque os dedos sob a tampa protetora da área de selagem quando a alça de vedação tiver sido abaixada.

**Nunca insira os dedos no corredor da lâmina de corte (guilhotina).**

**ADVERTÊNCIA:**

Mantenha a área próxima do equipamento limpa e seca.

**ADVERTÊNCIA:**

Não remova o símbolo de advertência!

**ADVERTÊNCIA:**

Utilize apenas o cabo de alimentação original provido. Utilize apenas peças de reposição originais.

- Se o equipamento não funcionar corretamente, consulte a seção “Solução de problemas” deste manual para encontrar as possíveis causas. Se precisar de mais informações ou precisar de reparos, entre em contato com o distribuidor local ou nossos canais de atendimento ao cliente.

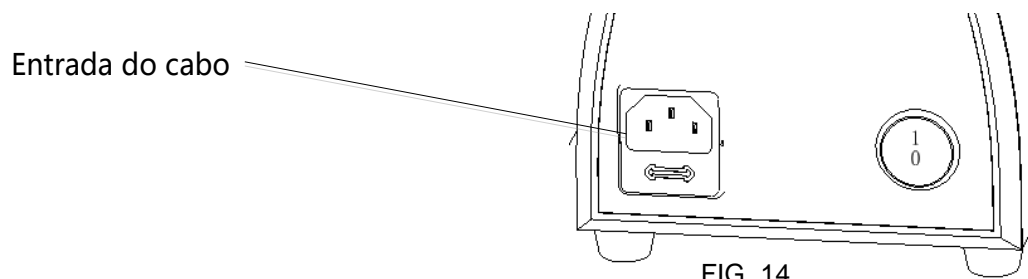
**ADVERTÊNCIA**

- O equipamento está em conformidade com os requisitos de segurança elétrica das Instituições Normativas internacionais e é fornecida com um plugue tipo N bipolar que garante que o dispositivo seja conectado ao aterramento da instalação elétrica.
- É essencial certificar-se de que o sistema de instalação elétrica possui aterramento adequado e que a fonte de energia é adequada para a potência do dispositivo indicado no adesivo do produto. Em caso de dúvida, consulte um eletricista qualificado.

- O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS ACIMA ISENTA O FABRICANTE DE SUA RESPONSABILIDADE SOB O PRODUTO.

### 3.4 CONEXÃO ELÉTRICA

- Verifique se a voltagem indicada na etiqueta do produto corresponde àquela disponível no local de instalação.
- O dispositivo deve ser conectado usando o cabo de alimentação original a uma fonte de alimentação elétrica adequada, suficientemente aterrada e em conformidade com as normas vigentes no país de instalação.
- Certifique-se de que o dispositivo esteja conectado à alimentação elétrica.



- Cabo de alimentação deve ser conectado com a entrada do cabo. (FIG 14)

**NOTA**

A Seladora passou nos testes de calibração na fabricação.

**ADVERTÊNCIA:**

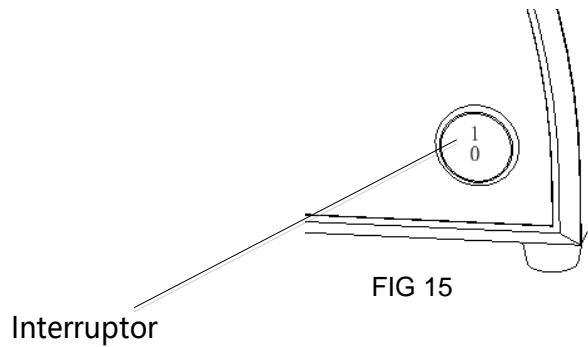
Não dobre o cabo de alimentação.

## 4.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

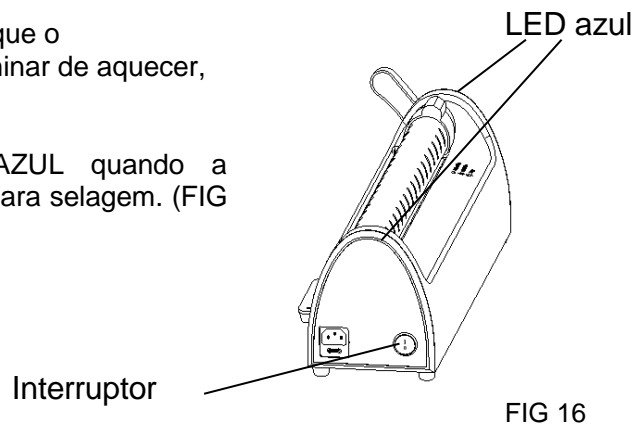
Voltagem	200~ 240 V	100~ 120 V
Fases	1	1
Frequência	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potência	100 W	100 W
Classe de proteção	I / IPX0	I / IPX0
Fusíveis	2 – 5x 20 F8AL250V	2 – 5x 20 F10AL250V
Condições ambientais para as quais o dispositivo foi projetado	<ul style="list-style-type: none"> <li>✧ Uso interno</li> <li>✧ Altitude até 3000 m</li> <li>✧ Temperatura: +5 / +40 °C</li> <li>✧ Umidade: &lt;85%</li> <li>✧ Variação de voltagem máxima: ± 10 %</li> <li>✧ Classificação elétrica II</li> </ul>	
Interruptor	Bipolar	
Peso líquido	7.5 Kg	
Dimensão de selagem	12 x 300 mm	
Tipo de selagem	Temperatura constante	

## 5.1 INSTRUÇÕES DE USO

- Certifique-se de que o dispositivo esteja conectado à alimentação elétrica.
- Pressione o interruptor liga / desliga à esquerda da seladora. (FIG 15)

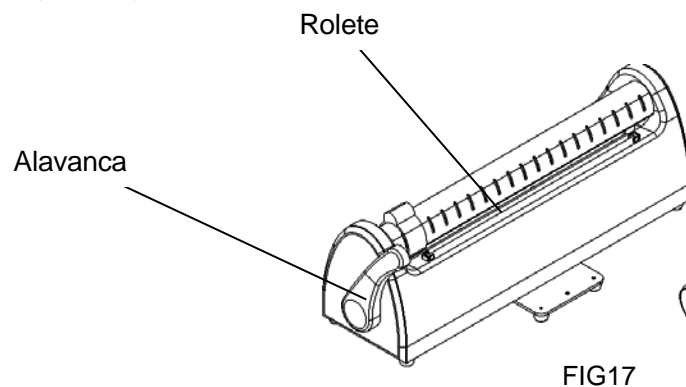


- O LED azul irá piscar e apagar. Isto indica que o equipamento está aquecendo. Quando terminar de aquecer, o LED azul será constate aceso.
- ✧ O LED irá ficar completamente AZUL quando a resistência atingir a temperatura ideal para selagem. (FIG 16)
- ✧ A seladora está pronta para uso.



**NOTA:** Se a manopla de selagem for pressionada durante a fase de aquecimento, sem que o LED azul esteja aceso, um alarme começará a soar, para avisar que o dispositivo não está pronto para ser usado. Levante a alça e espere até que o LED fique completamente azul.

- Inserir o papel cirúrgico por baixo do rolete. Puxe até atingir o tamanho desejado. (FIG 17)



- Abaixar a alavanca de selagem. (PIC 18)

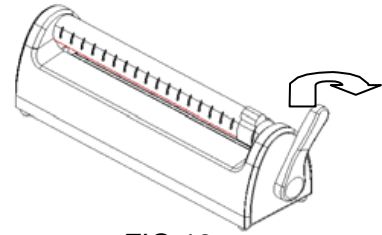


FIG 18

- Deslize a alça de corte para cortar o papel e fazer a embalagem (enquanto a alça estiver abaixada). No final da fase da selagem, o LED azul irá se tornar vermelho e a selador irá emitir um alarme sonoro (BIP) para informar o usuário o final do processo. (FIG 19)

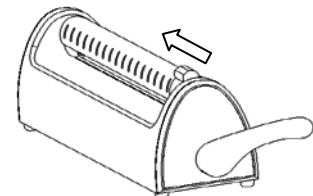


FIG 19

- Fim do processo de selagem.

- Levantar a alavanca de selagem. (FIG 20)

O LED volta a ficar completamente azul e o alarme sonoro é interrompido.

- Retire o papel.

O equipamento está pronto para a próxima selagem sem ter que esperar que ele esfrie.

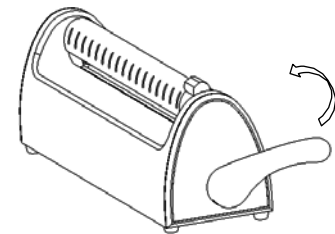


FIG 20



#### **ADVERTÊNCIA:**

Se o operador não levantar a alavanca após a selagem, a resistência desliga automaticamente para não queimar a papel.

Diante desta situação, o LED vermelho permanece aceso e o alarme continuará soando até que se levante a alavanca.

Assim que a alavanca é levantada, a resistência liga automaticamente e leva alguns segundos para que a temperatura ideal seja alcançada e o LED azul retornar. O equipamento já está apto para novas selagens.

## **6.1 LIMPEZA**

- Certifique-se de remover o cabo de alimentação da fonte antes de iniciar a limpeza. Limpar as partes externas do equipamento com um pano macio e úmido (não use produtos corrosivos ou abrasivos),



#### **ADVERTÊNCIA:**

**ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO, DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA FONTE.**

O não cumprimento desta advertência pode causar sérios danos ao equipamento e riscos ao operador.



#### **ADVERTÊNCIA:**

Antes de limpar o equipamento, certifique-se de que esteja completamente fria. Seja cuidadoso com a área da guilhotina.



#### **ADVERTÊNCIA:**

Antes de reutilizar o equipamento, certifique-se de que esteja completamente seco.

## 6.2 MANUTENÇÃO CORRETIVA

- Este equipamento não requer manutenções preventivas.  
Todas as manutenções corretivas devem ser realizadas pelos técnicos autorizados da rede credenciada WOSON LATAM.

## 6.3 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
LED Interruptor não acende	1, Fonte de alimentação principal não fornece energia elétrica; 2, Fusível queimado; 3, Cabo de alimentação danificado.	1, Verificar se a fonte de alimentação é adequada; 2, Verificar se o fusível está queimado e substituí-lo. 3, Substituir o cabo de alimentação.
LED azul não acende	1, A resistência ainda não atingiu a temperatura ideal; 2, Sensor de temperatura, resistência ou placa eletrônica danificada.	1, No primeiro uso, até 3 minutos pode levar para acender o LED. 2, Entrar em contato com o serviço técnico autorizado.
Não escuto o alarme sonoro de selagem e a o LED não fica vermelho	1, Alavanca não desceu o suficiente; 2, Falso contato em peças internas ou danificadas.	1, Mantenha pressionada a alavanca até escutar o alarme e a mudança de cor no LED. 2, Entrar em contato com o serviço técnico autorizado.
Alarme constante	1, A alavanca continua pressionada. 2, Falso contato.	1, Puxar a alavanca para cima; 2, Entrar em contato com o serviço técnico autorizado.

## 7.1 INSTRUÇÕES PARA DESCARTE

- Este equipamento foi projetado para uma vida útil de 4 anos.
- Se este equipamento estiver operando a partir dos 4 anos, a fabricante não é mais responsável por sua segurança operacional.
- Placas eletrônicas e dispositivos eletrônicos devem ser descartados de acordo com as leis vigentes no país.
- A guilhotina possui fio cortante, para seu descarte, remova-a cuidadosamente utilizando ferramentas adequadas para evitar ferimentos.
- A seladora possui partes metálicas e plásticas que são recicláveis. Por favor, desmonte-as e faça a disposição destas partes corretamente.

Material	Componentes
Alumínio Alloy	Alavanca
Ferro	Base, Guilhotina e parafusos
ABS	Suportes
Polícarbonato	Revestimento da Seladora/guilhotina.
Eletrônicos	Interruptor, LED, fusível soquete, resistência

- O descarte ilegal do produto pelo usuário pode resultar na aplicação de sanções legais vigentes no país de sua utilização.



**Woson Medical Instrument Co., Ltd**

No.25, Lane 300, Jingshan Road, Jiangbei District,  
Ningbo 315032, China

Tel: 86-574-83022668

Fax:86-574-87639376

[www.woson.com.cn](http://www.woson.com.cn)

[overseas@woson.com.cn](mailto:overseas@woson.com.cn)