

SELADORA **Smart**



MANUAL DE INSTRUÇÕES

▶ ÍNDICE ◀

1 - Introdução.....	1
2 - Conteúdo da embalagem.....	1
3 - Instalação.....	1
4 - Instruções de uso.....	2
5 - Problemas e soluções.....	3
6 - Manutenção e limpeza.....	3
7 - Especificações técnicas.....	4
8 - Simbologia.....	4
9 - Termo de garantia e assistência técnica.....	4
10 - Cuidados de proteção do usuário.....	4
11 - Instrução para armazenamento do produto.....	5

▶ 1 - INTRODUÇÃO ◀

Moderna e prática a Seladora Smart da Bio-Art possui resistência blindada e com aquecimento por tecnologia PTC (Positive Temperature Coefficient) para o selamento eficaz de Papel Grau Cirúrgico. Trabalha com largura de papel de até 300mm, com selamento de 12mm e possui guilhotina com corte deslizante para ambas direções.

▶ 2 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM ◀

Seladora Smart (1 unidade).
Manual de Instruções (1 unidade).

▶ 3 - INSTALAÇÃO ◀

- A seladora Smart é fabricada para voltagens 127 ou 220VAC não possuindo sistema de comutação bivolt e deve ser conectada em rede elétrica com aterramento e dispositivos de proteção bipolares. Antes de conectar o cabo de força na rede elétrica observe a tensão correta da sua Seladora: 127 ou 220 volts.

- Não instale a Seladora Smart na mesma tomada onde outros aparelhos, máquinas ou equipamentos já estejam instalados.

- Instale a Seladora Smart em local ventilado numa base plana, livre de umidade e com altura em torno de 90cm afim de facilitar seu manuseio.

- Como a Seladora Smart não possui suporte para os rolos de papel, a parte posterior da maquina deve ficar livre para acomodar os rolos.

► 4 - INSTRUÇÕES DE USO

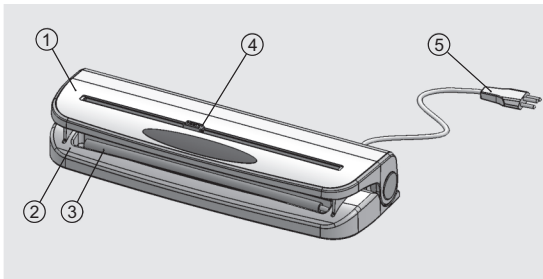


Figura 1

- 1 - Tampa superior de compressão;
- 2 - Base da Seladora;
- 3 - Resistência Elétrica;
- 4 - Carro de lâminas para corte do papel;
- 5 - Cabo de força;

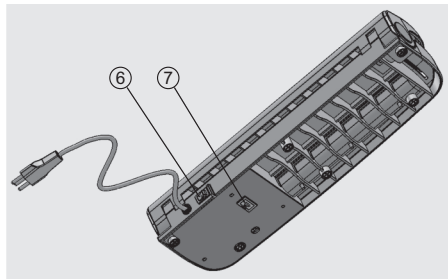


Figura 2

- 6 - Interruptor liga e desliga;
- 7 - Compartimento do fusível de proteção.

1- Ligue a seladora Smart, acionando o interruptor (06) localizado na parte traseira. O Led acenderá intermitente indicando o tempo para o aquecimento da unidade de selagem (~3 minutos);

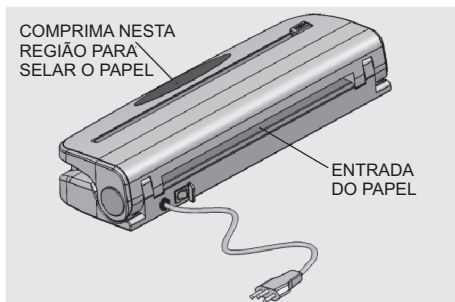
2- Deslize o carro laminas (4) para uma das extremidades da sua respectiva guia;

3- Aguarde até que o Led altere de intermitente para aceso contínuo indicando que a Seladora está pronta para o uso;

4 - Introduza o papel pela parte traseira da Seladora com a face plástica voltada para cima até o comprimento desejado. Em seguida, comprima o papel pressionando a tampa superior (1) com a palma da mão na região mostrada na figura 03 e mantenha o papel pressionado por 06 segundos, momento que ocorrerá alteração da pulsação da luz do led alertando que a selagem foi finalizada;

5 - Sempre que necessário cortar o papel, ainda com o tampa superior (01) pressionada deslize o carro de laminas (04) até a outra extremidade;

6 - Libere a compressão da tampa superior (01) para o seu retorno por mola na posição inicial, ficando pronta para a próxima selagem.



Nota:

1 - O carro de lâminas (4) da seladora corta o papel de forma deslizante nos dois sentidos deslizando para ambos os lados da tampa superior (1). A operação de corte deve ser realizada após a selagem e sempre com o papel pressionado pela tampa superior (1);

2 - Caso a tampa superior (1) for pressionada antes do tempo de aquecimento inicial de 03 minutos, o led mostrará um alerta pois a temperatura da resistência elétrica ainda não estará pronta para uso;

3 - Após ser ligada através do interruptor (6), se não for pressionada a tampa superior (1) em um intervalo de tempo de 60 minutos, a mesma será desligada automaticamente como medida de segurança. Mesmo desligada, a Seladora estará energizada e o led emitirá pequenos flashes de luz. Para que a Seladora aqueça novamente e volte a operar será necessário religar o interruptor (6).

► 5 - PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A seladora não liga ao acionar o interruptor. Indicador luminoso (led) permanece apagado.	Falta de energia na seladora.	Verifique a rede elétrica, o cabo de força e o fusível de proteção.
Selagem deficiente	Tempo de selagem deficiente	Durante a selagem não libere a compressão da tampa superior antes de 06 segundo. aguarde o alerta do Led.
	Resíduos obstruindo a unidade de soldagem.	Verifique possíveis obstruções através da janela de introdução do papel e remova com cuidado utilizando uma espátula plástica.
Papel queima e/ou o plástico derrete durante a selagem.	Tempo de selagem prorrogado.	Libere a compressão da tampa superior após 06 segundos e após o alerta do Led.
Aquecimento excessivo do compartimento do sistema de selagem.	Excesso de trabalhos ininterruptos de selagem e ou a seladora foi instalada em local não ventilado.	Desligue a seladora para um intervalo de resfriamento e retorne em seguida. A seladora Smart deve ser instalada em local ventilado.

► 6 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- 1- Para a limpeza da Seladora utilize apenas um pano seco macio e não use solventes, detergentes ou produtos químicos;
- 2- Não utilize objetos metálicos ou cortantes para a limpeza de qualquer parte da Seladora Smart;
- 3- Nenhuma manutenção na Seladora Smart deve ser executada pelo usuário, utilize sempre uma assistência técnica autorizada.

6.1- Substituição do fusível.

- 1- Desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar a substituição do fusível;
- 2- Introduza uma chave de fenda pequena no orifício da gaveta do porta-fusível (07) localizado na parte de baixo do produto forçando-a para fora e puxe a gaveta do porta-fusível;
- 3- Observe a existência de dois fusíveis, sendo que o fusível localizado mais internamente na gaveta deve ser substituído pelo reserva, localizado logo atrás;
- 4- Retorne a gaveta dos fusíveis até encaixá-la completamente;
- 5- Retorne o cabo de alimentação na tomada e ligue a máquina para verificar seu funcionamento correto.

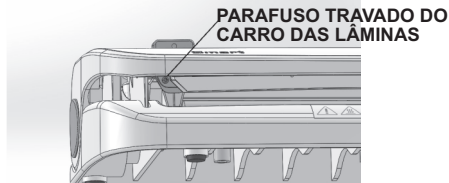
Atenção:

- Caso o fusível volte a apresentar problemas, procure à Assistência Técnica Autorizada;
- Mantenha sempre como reserva um fusível em bom estado na gaveta porta fusível e utilize apenas fusível normalizado Ø5x20mm 6A/250V.

6.2- Substituição das lâminas de corte do papel.

Para a substituição das lâminas do carro não é necessário desmontar a Seladora, siga os procedimentos abaixo:

- 1- Desconecte o cabo de alimentação (7) da tomada;
- 2- Posicione o carro de lâminas (4) totalmente para a esquerda;
- 3- Com uma chave de fenda tipo philips retire o parafuso trava mostrado na figura abaixo para liberar o carro;



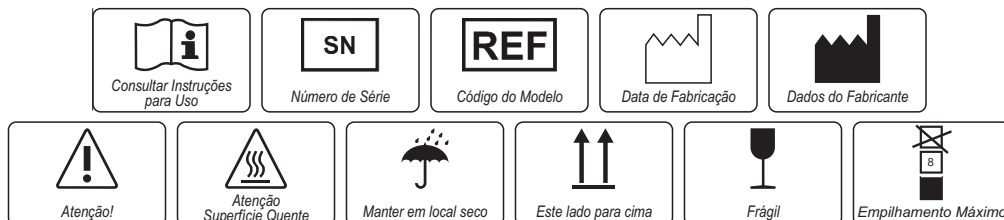
- 4- Puxe com cuidado o carro de lâminas (4) para cima, se necessário alivie seu efeito pinça com a ajuda de uma espátula plástica;
- 5- Com o carro de lâminas (4) fora da tampa superior (1), substitua as lâminas com cuidado;
- 6- Introduza o carro de lâminas (4) no seu alojamento da tampa superior (1) até sentir um cliq, observe o lado correto de introdução do carro orientando-se pela leitura da inscrição (CUT) gravada na face exposta do carro;
- 7- Com o carro posicionado totalmente no lado esquerdo recoloque o parafuso trava do carro com a chave de fenda tipo philips;

Atenção; Nunca movimente o carro para o corte do papel sem o parafuso trava estar recolocado. Isso poderá causar sérios acidentes.

► 7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ◀

Tensão de Alimentação.....	127 ou 220VAC 50/60Hz
Potência de trabalho.....	300 W* - (*PTC Positive Temperature Coefficient)
Largura da solda.....	12mm
Tempo de aquecimento inicial.....	3 minutos
Tempo de soldagem.....	6 segundos
Comprimento da solda.....	300mm (máximo)
Dimensões da máquina (WxDxH).....	450 x 140 x 85 mm.
Dimensões da embalagem (WxDxH).....	480 x 175 x 110mm.
Peso da seladora Smart sem embalagem.....	1.30 Kg
Peso da seladora Smart com embalagem.....	2.10 Kg

► 8 - SIMBOLOGIA ◀



► 9 - TERMO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA ◀

A BIO-ART Equipamentos Odontológicos Ltda., fornece garantia de 01 (um) ano para este produto a partir da data de sua aquisição. Esta garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, sendo prestada através de conserto do equipamento que esteja condicionado aos seguintes requisitos:

- Que o produto tenha sido utilizado corretamente, de acordo com as instruções descritas no manual de instruções;
- A reclamação seja acompanhada da factura de compra e registrada dentro do período de garantia, seguida de um relatório com descrição do defeito e número serial do produto;
- O produto seja utilizado, transportado e armazenado com cuidado;
- O custo de transporte (ida e volta) seja pago pelo cliente;

Limitações da garantia:

- Desgaste natural de peças;
- Mau-uso, quedas ou sinistros;
- Transporte inadequado;
- Reparo por pessoas não autorizadas;
- Utilização em desconformidade com as características e finalidades do produto;
- Desgastes por exposição a condições adversas (umidade, frio e calor intenso);
- Danos devido a falta de limpeza ou manutenção com produtos inadequados;

Em caso de dúvidas, consulte o fabricante:

 **BIO-ART EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**
Rua Teotônio Vilela, 120 – Jardim Tangará – CEP 13568-000 – São Carlos – SP – Brasil
Tel. +55 (16) 3371-6502 – Fax +55 (16) 3372-5953 – www.bioart.com.br
CNPJ 58.538.372/0001-56 – Insc. Estadual 637.034.447.113

► 10 - CUIDADOS DE PROTEÇÃO DO USUÁRIO ◀

O usuário deve ter cuidado ao manusear e evitar o contato de qualquer parte do corpo com as partes quentes e cortante.

► 11 - INSTRUÇÃO PARA ARMAZANAMENTO DO PRODUTO ◀

Esse produto deve ser armazenado em local coberto, em temperatura ambiente, protegido contra quedas e impactos acidentais.

Rev: CMAN2082 c - Set/2024



Rua Teotônio Vilela, 120 - Jd. Tangará - CEP 13568-000 - São Carlos - SP - Brasil

Tel. +55 (16) 3371-6502 - Fax +55 (16) 3372-5953

www.bioart.com.br