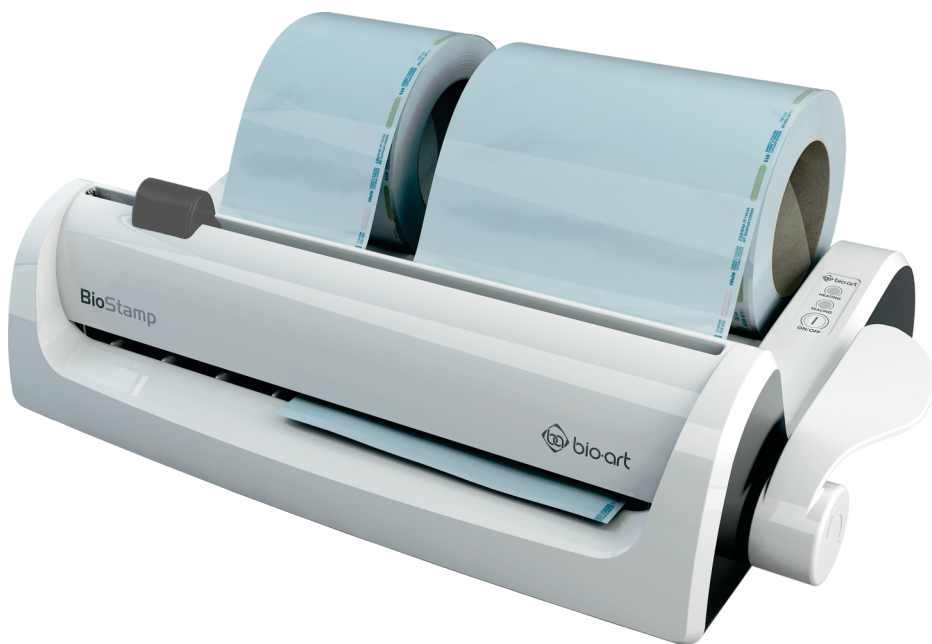


BioStamp



MANUAL DE INSTRUÇÕES

► **ÍNDICE** ◀

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

▶ 1 - INTRODUÇÃO ◀

A Seladora BioStamp da Bio-Art possui tecnologia de aquecimento PTC (Positive Temperature Coefficient) para o controle eficaz da temperatura de selagem.

Trabalha com rolos de papel de até 300mm de largura, possui alavanca de acionamento com exclusivo sistema de trava do papel e lâminas para corte em ambas as direções.

▶ 2 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM ◀

Seladora BioStamp (uma unidade).

Cabo elétrico 2p+T (uma unidade).

Manual de instruções (uma unidade).

▶ 3 - INSTALAÇÃO ◀

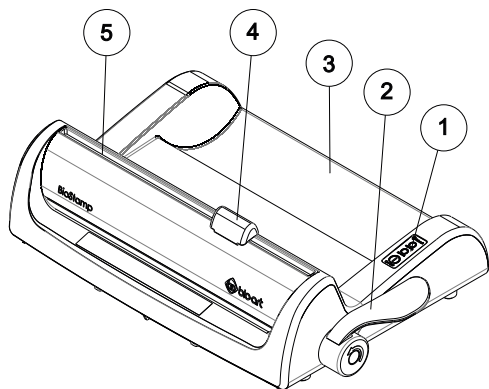
- A seladora é fabricada para voltagens 127 ou 220VAC não possuindo sistema de comutação bivolt e deve ser conectada em rede elétrica adequada à sua tensão, com aterramento e dispositivos de proteção bipolares.

- Para a instalação do rolo de papel basta acomodá-lo sobre a parte côncava do gabinete observando que a superfície plástica do papel permaneça para cima.

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

- Ao conectar o cabo de força na rede elétrica haverá um sinal sonoro "bip" indicando a presença de tensão elétrica.

▶ 4 - INSTRUÇÕES DE USO ◀



1 - Painel eletrônico;

2 - Alavanca de acionamento;

3 - Alojamento do rolo de papel;

4 - Carro das lâminas de corte do papel;

5 - Trilho.

1- Para ligar a seladora BioStamp, acione a tecla Liga/Desliga no painel eletrônico [1]. O Led verde acenderá de forma intermitente indicando o tempo para o aquecimento da unidade de selamento;

2- Aguarde que o Led verde altere de forma intermitente para aceso contínuo indicando que a máquina está pronta para o uso;

3- Para efetuar o selamento, introduza o papel com a face plástica voltada para cima no interior do sistema de selagem através das aberturas no gabinete. Em seguida, acione a alavanca 180° no sentido anti-horário pressionando e travando o papel. Neste momento o Led vermelho acenderá continuamente indicando o início processo de selagem;

4- Aguarde o sinal sonoro "bip", quando o Led vermelho acenderá de forma intermitente, alertando que a selagem foi concluída com sucesso;

5- Caso necessário, o corte o papel deve ser feito com a alavanca acionada, deslizando a guilhotina até o final do curso;

6- Retorne a alavanca na posição inicial, quando o Led vermelho se apagará, indicando que a máquina está pronta para novo selamento.

Nota:

- O carro das lâminas da seladora corta o papel nos dois sentidos deslizando para ambos os lados em toda extensão do papel. A operação de corte deve ser realizada após a selagem e sempre com o papel pressionado;

- Não acione a alavanca com o Led verde aceso intermitente, caso isso ocorra haverá um sinal sonoro e luminoso do Led vermelho como alerta de que a seladora ainda não está na temperatura correta de selagem;

- Caso a alavanca não retorne em 10 minutos ou a máquina não seja acionada por 60 minutos a mesma será desligada como segurança.

▶ 5 - PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A seladora não liga ao acionar a tecla do painel eletrônico, Led verde permanece apagado.	Falta de energia na seladora.	Verifique a rede elétrica, o cabo de força e o fusível de proteção.
Selagem deficiente.	Seladora originalmente 220V trabalhando na rede 127V.	Verifique a voltagem da máquina de acordo com a rede elétrica.
	Tempo de selagem deficiente.	Não retorne a alavanca antes do Led vermelho estar aceso de forma intermitente.
	Resíduos obstruindo a unidade de selagem.	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.	Seladora originalmente 127V trabalhando na rede 220V.	Verifique a voltagem da máquina de acordo com a rede elétrica.
	Tempo de selagem excessivo.	Retorne a alavanca no momento que o Led vermelho acender de forma intermitente.

▶ 6 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA

1- Para a limpeza do gabinete 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 BioStamp;

3- Nenhuma manutenção na Seladora BioStamp deve ser executada pelo usuário, utilize sempre uma assistência técnica autorizada.

6.1- Substituição do fusível

1- Desconecte o cabo de alimentação da tomada e do conector de entrada antes de efetuar a substituição do fusível;

2- Introduza uma chave de fenda pequena no orifício da gaveta do porta-fusível localizado no conector de entrada (AC) 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 antes deste;

4- Retorne a gaveta dos fusíveis até encaixá-la completamente;

5- Retorne o cabo de alimentação 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 na gaveta porta fusível e utilize apenas fusível normalizado Ø5x20mm 6A/250V.

6.2- Substituição das lâminas de corte do papel. CUIDADO AO MANUSEAR AS LÂMINAS!

Para a substituição das lâminas de corte do papel não é necessário desmontar o gabinete da máquina, siga os procedimentos abaixo e retire apenas o conjunto do carro da lâmina para a devida substituição das lâminas de corte.

1- Desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de iniciar o procedimento;

2- Deslize o carro das lâminas (04) até o centro do trilho. Em seguida, empurre a guia e retire o conjunto cuidadosamente;

3- Apoie o carro da lâmina sobre uma superfície plana e firme. Utilize uma chave Philips para remover o parafuso da tampa de fixação;

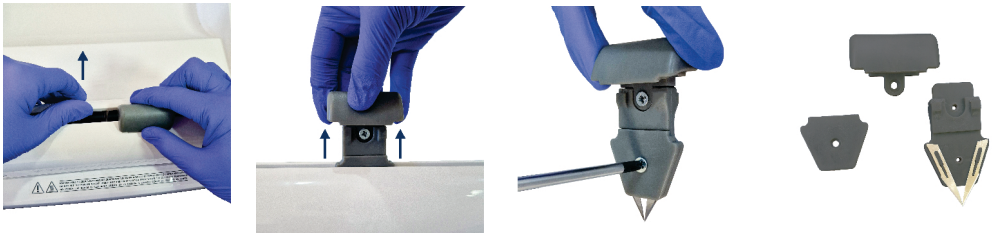
4- Com cuidado, retire as lâminas usadas e instale as novas. Certifique-se de que estejam corretamente encaixadas na posição indicada;

5- Após a substituição, reposicione a tampa e aperte o parafuso com firmeza;

6- Empurre novamente a guia e insira o carro das lâminas no centro do trilho. Verifique se as lâminas estão devidamente encaixadas na fenda interna da seladora;

7- Por fim, deslize o carro completamente para a direita, concluindo o encaixe.

ATENÇÃO! As lâminas são muito afiadas, é necessário cuidado ao manuseá-las.



▶ 7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Alimentação.....	127 ou 220VAC 50/60Hz
Potência de trabalho.....	300W (máximo)
Resistência.....	PTC: Positive Temperatura Coefficient
Largura da solda.....	12mm
Tempo de aquecimento inicial.....	3'30" minutos
Tempo de soldagem.....	06" segundos
Comprimento da solda.....	300mm (máximo)
Dimensões da máquina (WxDxH).....	460 x 300 x125 mm
Dimensões da embalagem (WxDxH).....	500 x 320 x 160mm
Peso sem embalagem.....	3.600 Kg
Peso com embalagem.....	4.600 Kg

▶ 8 - SIMBOLOGIA

 Consultar Instruções para Uso	 Número de Série	 Código do Modelo	 Representante Autorizado na Comunidade Européia	 Data de Fabricação	 Dados do Fabricante
 Atenção!	 Atenção Superfície Quente	 Manter em local seco	 Este lado para cima	 Frágil	 Empilhamento Máximo

▶ 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 fatura 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 - REPRESENTANTE AUTORIZADO NA UNIÃO EUROPEIA** ◀

Obelis s.a.

Boulevard Général Wahis 53 - 1030 Brussels, BELGIUM

Tel: +(32) 2.732.59.54 - Fax: +(32) 2.732.60.03

E-mail: mail@obelis.net



► **11 - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE** ◀

Esta máquina cumpre todas as disposições relevantes da Diretiva do Conselho Europeu 2006/42/CE (Máquinas); da Diretiva 2014/30/UE de 26 de fevereiro de 2014 (Compatibilidade eletromagnética) e da Diretiva 2014/35/UE de 26 de fevereiro de 2014 (Baixa tensão).

Normas Europeias harmonizadas para as quais a Conformidade é Declarada:

ISO 12100:2010 - Safety of Machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction;

IEC/CISPR 14-1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission;

IEC/CISPR 14-2 IEC/CISPR 14-2 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity – Product standart;

EN 61000-4-2 Electrostatic discharge;

EN 61000-4-4 Electrical Fast transient and burst;

EN 61000-4-6 Conducted disturbance induced by RF fields;

EN 61000-4-5 Surges test;

EN 61000-4-11 Electromagnetic compatibility (EMC) Testing and measurement techniques;

IEC 61010-1:2010 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements;

IEC 61010-2:2003 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of material.

► **12 - 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.

► **13 - INSTRUÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DO PRODUTO** ◀

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



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