

SELADORA CRISTÓFOLI PLUS - MANUAL DE INSTRUÇÕES

Seladora Eletrônica Manual

- Para selagem de embalagens próprias para esterilização (papel/plástico);
- Circuito eletrônico com controle de temperatura para maior precisão.

FINALIDADE

Este produto é utilizado para a selagem de envelopes próprios para esterilização em autoclaves a vapor. Siga corretamente as instruções e orientações do fabricante de suas embalagens com relação ao uso adequado, precauções, conservação e armazenamento.

INSTRUÇÕES DE USO

ADVERTÊNCIA! Como a seladora trabalha com altas temperaturas, tenha cuidado para não tocar as partes quentes acidentalmente.

- 1▶ Conecte o cabo de energia no conector localizado na parte posterior da seladora (Fig.1), verifique se a voltagem da seladora coincide com a voltagem da rede elétrica do local de instalação (127 ou 220V). Para tanto, observe a voltagem indicada no rótulo metálico de identificação que se encontra na parte posterior do equipamento, somente então ligue-o na tomada (Fig.2);
- 2▶ Ligue a chave liga/desliga também localizada na parte posterior da seladora (Fig.3) e regule a temperatura de selagem no seletor de temperatura na lateral direita da seladora (Fig.4), de acordo com a espessura dos materiais a serem selados. Quando o LED verde indicador de temperatura se apagar (após cerca de 2 minutos), a seladora estará pronta para o uso. Para otimização da temperatura e qualidade da selagem, posicione o seletor de temperatura entre as posições 3 e 4;
- 3▶ Posicione o rolo sobre o suporte, o início do rolo é inserido pela parte posterior, entre a barra de pressão e a barra de selagem **sempre com o lado de papel para baixo** (lado da resistência, Fig.5) e **a parte plástica para cima** (diretamente sob a barra de pressão superior), puxe o braço da seladora em direção ao operador e pressione-o para baixo com firmeza até que o mesmo trave (Fig.6). O tempo de selagem (cerca de 4 segundos) deve ser controlado manualmente, pelo operador. **OBS:** Caso a temperatura de selagem seja muito baixa ou muito alta, a selagem poderá ser ineficiente (o envelope poderá apresentar falhas ou ficar "grudando" na área de selagem ao ser puxado). Para corrigir isso, ajuste o seletor de temperatura adequadamente ou aumente/diminua o tempo de exposição de acordo com a necessidade;
- 4▶ Para cortar, ainda com o braço pressionado, deslize a lâmina de corte pelo guia de um lado para outro (Fig.7), levante o braço da seladora e retire o envelope. **OBS:** Se a maçaneta for puxada lentamente, o papel pode enrugar e o corte não será adequado. Para efetuar o corte com maior precisão, puxe a maçaneta da lâmina rapidamente. Se necessário, deslize a lâmina de corte mais de uma vez.



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6



Fig.7

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

- 1▶ Por possuir chave liga/desliga, não há necessidade de conectar/desconectar o equipamento à rede elétrica a todo momento, apenas use a chave liga/desliga e lembre-se de desconectar a seladora da rede elétrica ao final do dia como medida de segurança;
- 2▶ Mantenha a área de selagem sempre limpa, o acúmulo de resíduos sobre a área de selagem reduzirá a vida útil da resistência e do material isolante. Para uma limpeza eficiente, espere a área de selagem esfriar totalmente e use um pano levemente umedecido com álcool;
- 3▶ Se a fita de material isolante superior estiver gasta, a seladora poderá apresentar problemas e a resistência poderá ser danificada. Sendo assim, toda vez que a resistência for substituída, verifique também a fita de material isolante e substitua-a por uma nova peça sobressalente, caso a antiga esteja gasta;
- 4▶ Se for necessário substituir a resistência, use apenas aquelas que tenham as especificações equivalentes às da resistência original;
- 5▶ Ao embalar o instrumental, proteja os que possuem extremidades pérfuro-cortantes com algodão ou gaze para evitar o rompimento dos pacotes;
- 6▶ Coloque os envelopes selados com suas respectivas cargas dentro da autoclave. Observe as instruções do fabricante do equipamento quanto à disposição dos envelopes e a realização do ciclo de esterilização;
- 7▶ A quantidade de instrumentos deve ser compatível com o envelope, caso contrário, o mesmo poderá se romper. Os envelopes 9 cm x 26 cm se destinam normalmente a um jogo clínico de 6 instrumentos. O abastecimento da autoclave deve ser de até 75% da capacidade de sua câmara. Para as autoclaves **Cristófoli** a capacidade é de 5 envelopes para Vitale/Vitale Plus 12 e 12 envelopes para Vitale/Vitale Plus 21 e Plena A. Para um melhor aproveitamento da autoclave e economia de energia elétrica, utilize o **Suporte para Embalagens Cristófoli** que otimizará a capacidade da autoclave para 13 pacotes nos modelos Vitale/Vitale Plus 12 e Plena A. A Vitale/Vitale Plus 21 comporta dois suportes simultaneamente, podendo esterilizar até 26 envelopes a cada ciclo.

ESPECIFICAÇÕES

Especificação Modelo	Voltagem	Potência	Área de Selagem (comprimento)	Espessura da Selagem	Dimensões (cm) (C x L x A)	Peso Bruto Peso Líquido
Cristófoli Plus (SC8)	127V 220V	500 W	25 cm	9 mm	(embalagem) 46,5 x 35,5 x 22,5 (seladora) 43 x 34 x 25	8,7 kg 6,3 kg

OBS.: Fusível T5A para 127V e T3A para 220V

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 - Barra de pressão; | 6 - Botão de controle de temperatura; |
| 2 - Barra de selagem (resistência); | 7 - Braço de selagem; |
| 3 - Chave Liga/Desliga; | 8 - Rótulo de identificação; |
| 4 - Sistema integrado de corte; | 9 - Conector de energia; |
| 5 - Indicador de aquecimento; | 10 - Suporte do tubular (rolo). |

OBS.: Acompanham o equipamento, um cabo de energia (A), uma fita de material isolante (B), duas lâminas de corte (C) sobressalentes e uma chave Allen 4 mm (D) para manutenção (Fig.9).

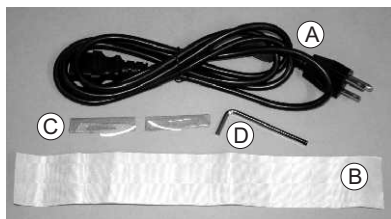


Fig. 9



Fig. 10

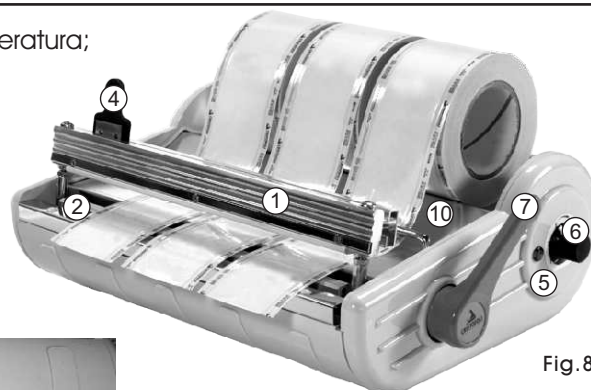


Fig. 8



Fig. 11

CERTIFICADO DE GARANTIA

- 1▶ A **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.**, garante por 1 (um) ano a Seladora Cristófoli Plus contra quaisquer defeitos de fabricação, a partir da emissão da Nota Fiscal de compra.
- 2▶ As despesas de locomoção e/ou estada do técnico para assistência/manutenção do equipamento serão de responsabilidade do comprador/proprietário, bem como as despesas de frete para o envio de equipamento(s) para conserto na fábrica ou para a Assistência Técnica Autorizada, ou ainda no caso de envio de peças.
- 3▶ A **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.**, não se responsabiliza por danos causados por materiais não conformes com as especificações do fabricante.
- 4▶ A garantia não cobre danos provocados pelo uso indevido do equipamento, negligência, acidentes, instalação inadequada e/ou ligação em voltagem errada e reparos efetuados por pessoas não autorizadas pela **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.**
- 5▶ A resistência, a fita de material isolante, as lâminas de corte e a chave Allen não fazem parte desta garantia.

ATENÇÃO! O desrespeito a qualquer recomendação de uso e manutenção da seladora contidas neste manual, acarretará no cancelamento imediato desta garantia.

MANUTENÇÃO

ATENÇÃO! Para evitar o risco de queimaduras, desligar o cabo de energia da rede elétrica e aguardar a barra de selagem esfriar completamente antes de realizar qualquer procedimento de manutenção.

Troca da Resistência - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Cristófoli, veja o tópico "Como Proceder em Caso de Constatação de Defeitos" abaixo.

Troca das lâminas - Use a chave Allen para soltar os dois parafusos da barra de corte (Fig.12), retire a peça deslizante da barra, remova então a capa da lâmina da peça, depois disso, substitua a lâmina e monte o equipamento novamente.

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

Troca da fita de material isolante - Retire a peça deslizante da barra, solte os dois parafusos da barra de pressão (Fig. 13) e desmonte a parte frontal e traseira para substituir a fita isolante.

Limpeza - A fim de evitar acidentes, tome muito cuidado com a lâmina de corte ao limpar o equipamento;



Fig. 12



Fig. 13

COMO PROCEDER EM CASO DE CONSTATAÇÃO DE DEFEITOS

Antes de realizar o contato para uma avaliação e eventual reparo do seu equipamento, tenha sempre a mão, o modelo do seu equipamento, voltagem, número de série e data de fabricação (que se encontram no rótulo de identificação localizado na parte inferior da seladora (Figs. 10 e 11) e uma descrição do problema. Contate então a Cristófoli através do **CAC** - Central de Atendimento ao Cliente pelo telefone 0800-44-0800 ou (44) 3518-3434 ou ainda pelo Fax (44) 3518-3437.

Para facilitar seu atendimento, envie uma cópia da nota fiscal por correio ou por fax, para o endereço abaixo:



Importado por: **CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.**
C.N.P.J.: 01.177.248/0001-95 - Rodovia BR-158, 127, Saída para Maringá, Campo Mourão, Paraná - Brasil. CEP 87309-650
CAC - Central de Atendimento ao Cliente - 0800 44 0800 - Fax: 44 3518-3437
www.cristofoli.com - e-mail: cac@cristofoli.com

Registro ANVISA/MS: Isento
Responsável Técnico: Marcos Fuchs - CREA PR 70700/D

Para melhor auxiliar nossos clientes disponibilizamos gratuitamente o serviço de consultoria em Biossegurança Cristófoli.

Liliana Junqueira de P. Donatelli
Bióloga - Mestre em Saúde Coletiva - Faculdade de Medicina de Botucatu - CRB 18469/01-D
Consultora Cristófoli em Biossegurança — consultoria@cristofoli.com ou cristofoli@cristofoli.com