CRISTÓFOLI
BIOSSEGURANÇA

SELADORA SELLA I
MANUAL DE INSTRUÇÕES

- **Para selagem de envelopes próprios para esterilização (papel/plástico);**
- **Para selagem de plásticos de polietileno (PE) e polipropileno (PP);**
- **Selagem com controle de pulso (proporciona economia de energia);**
- **Circuito eletrônico com controle de tempo para maior eficiência;**
- **Acionamento com sistema eletromagnético.**

FINALIDADE

Este produto é utilizado para a selagem de embalagens próprias para esterilização (conforme amostra) 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 na resistência acidentalmente. **Jamais transporte a seladora pelo braço de selagem.**

1► Conecte o cabo de energia na parte posterior da seladora e o plugue na tomada (Figs. 2 e 4, pág. 2), o logotipo acenderá na cor azul, em seguida, regule a duração do tempo de selagem de acordo com a espessura dos materiais a serem selados. Para embalagens de esterilização (papel/plástico), recomendamos que o seletor de tempo seja ajustado **entre as escalas 2 e 3** (observe o indicador do botão), essa escala pode variar de acordo com a rede elétrica e temperatura ambiente do local de instalação da seladora, ajuste conforme a necessidade. **Fique alerta ao utilizar o seletor de tempo além da escala 5, pode haver risco de queima da fita de isolamento** (antiaderente);

2► **Importante!** Com a finalidade de maximizar a qualidade da selagem, faça o pré-aquecimento da resistência, pressione uma vez o braço da seladora simulando a selagem sem embalagem. Esse procedimento deve ser feito apenas uma vez, antes de iniciar a selagem, mas deve ser repetido sempre que o equipamento ficar ocioso por mais de 3 minutos;

3► Posicione o envelope sobre a área de selagem **sempre com o lado de papel para baixo** (diretamente sobre a resistência) e a **parte plástica para cima**, pressione o braço da seladora para baixo com firmeza (é imprescindível que a barra de selagem encaixe perfeitamente sobre a resistência) até que o logotipo azul fique vermelho, isso indica que a seladora está em funcionamento;

4► Quando o logotipo vermelho voltar a ficar azul, a selagem estará finalizada. Ainda com o braço abaixado, pressione o suporte da lâmina e deslize-o pelo guia para cortar, solte o braço da seladora e retire o envelope. **ATENÇÃO!** A lâmina é muito afiada, para evitar acidentes, é necessário cuidado ao manuseá-la.

OBS.: Para que a selagem seja bem feita, aguarde 1 ou 2 segundos para soltar o braço da seladora após o logotipo ficar azul. Caso o tempo de aquecimento seja muito longo ou muito curto, a selagem poderá ser ineficiente (o envelope poderá apresentar falhas ou colar na área de selagem ao ser puxado). Para corrigir isso, regule o seletor de tempo adequadamente.

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

1►Este equipamento não possui chave liga/desliga. Sempre que for usá-lo, conecte o cabo de energia na tomada e, ao finalizar a selagem ou ao final do dia, desconecte-o da rede elétrica;

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 e use um pano úmido com detergente neutro biodegradável, em seguida, limpe-a com um pano umedecido com álcool 70% ou ácido peracético a 1%, este procedimento de limpeza também se aplica ao equipamento como um todo;

3►Para não comprometer a qualidade da selagem, a fita de material isolante e o perfil de borracha do braço da seladora devem ser substituídos quando estiverem gastos. Lembramos que qualquer tipo de reparo ou substituição de peças deve ser feito por um técnico autorizado;

4►Ao embalar o instrumental, proteja os que possuem extremidades pérfuro-cortantes com algodão ou gaze para evitar o rompimento dos pacotes;

5►Coloque os envelopes com suas respectivas cargas e selados dentro da autoclave. Observe as instruções do fabricante do equipamento quanto à disposição dos envelopes e a realização do ciclo de esterilização;

6►A quantidade de instrumentos deve ser compatível com a capacidade da embalagem utilizada, caso contrário, a mesma poderá se romper. As embalagens tubulares para esterilização se destinam normalmente a um jogo clínico de 6 instrumentos, ou podem ainda ser confeccionados de acordo com a necessidade. O abastecimento deve ser de até 75% da capacidade da câmara da autoclave;

7►**OBS:** A Cristófoli disponibiliza no mercado uma variedade de embalagens próprias para esterilização (papel grau cirúrgico, conforme amostra fornecida) em rolos de 100 m com 10, 15, 20, 25 e 30 cm de largura (Fig. 3, pág. 2), assim como suportes para esterilização. Para as autoclaves **Cristófoli** a capacidade é de 5 envelopes (10 cm) para Vitale 12 e 12 envelopes para Vitale 21. 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 12. A Vitale 21 comporta dois suportes simultaneamente, podendo esterilizar até 26 envelopes.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações / Modelo	Voltagem / Frequência	Potência	Fusível	Área de Selagem (comprimento)	Espessura da Selagem	Dimensões (L x A x P)	Peso Bruto Peso Líquido	Material do Gabinete e Braço
Seladora Sella I	220 V / 50/60 Hz	900 W	6 A	30 cm	8 mm	(embalagem) 12,5 x 18 x 51 cm (seladora) 10 x 16 x 45,5 cm	4,3 kg 4 kg	Alumínio

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

1 - Suporte da lâmina de corte
2 - Braço
3 - Gabinete
4 - Resistência recoberta com fita de material isolante
5 - Logotipo indicativo
6 - Seletor de Tempo
7 - Instruções Rápidas
8 - Rótulo (parte inferior)
9 - Guia de corte
10 - Barra de selagem do braço
11 - Posição imprescindível para o correto funcionamento
12 - Porta fusível / fusível
13 - Cabo de energia

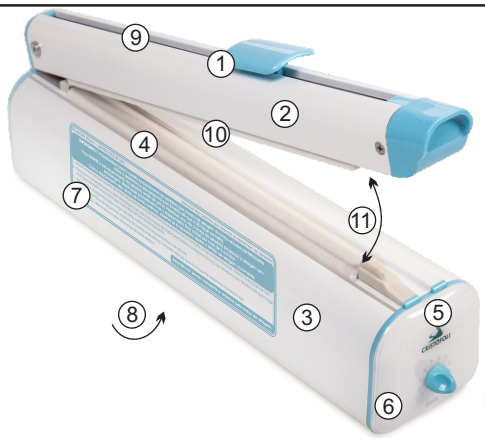

Fig. 1

Fig. 2

* Figuras meramente ilustrativas.

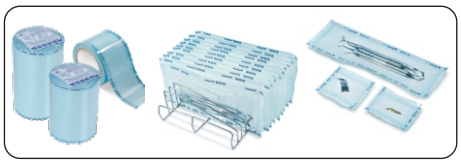
Fig. 3

Fig. 4

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.** garante a Seladora Sella I por 01 (um) ano contra qualquer defeito de fabricação a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto (desde que contenha o número de série e lote do equipamento), dos quais 03 (três) meses referem-se à garantia legal (estabelecida pela inciso II, art. 26, do CDC) e 09 (nove) meses à garantia contratual (disposta no art. 50, CDC). Acesse nosso site www.cristofoli.com e registre seu produto online.

As despesas de locomoção (que serão baseadas por km rodado) e a estada do técnico autorizado para instalação, conserto ou manutenção **antes ou após o período de garantia**, serão de responsabilidade do comprador/proprietário, assim como as despesas de frete para envio do equipamento para conserto na Assistência Técnica Autorizada ou se necessário, na própria fábrica.

A garantia será imediatamente invalidada nos casos de:

- Problemas decorrentes de intempéries naturais (tais como inundações, raios, etc.).
- Sinistro (furto ou roubo).
- Danos provocados por acidentes, tais como: quedas, falhas no fornecimento de energia, descargas elétricas, etc.
- Instalação inadequada e/ ou ligação do equipamento em voltagem errada.
- Utilização de materiais não conformes para o tipo de equipamento, como descrito no manual de instrução.
- Remoção e/ou adulteração do número de série constante do rótulo de identificação do produto.
- Adulteração e/ou rasura na nota fiscal de compra ou de prestação de serviço do equipamento.
- Sinais de violação externa ou de rompimento do lacre do produto.
- Utilização de acessórios e materiais não especificados pela Cristófoli.
- Alterações realizadas no equipamento por conta do cliente.
- Reparos efetuados por técnicos que não fazem parte da Rede de Assistência Técnica Autorizada Cristófoli.
- Descumprimento de qualquer medida ou cautela recomendada pelo manual de instruções do produto.
- Falta de aterramento ou aterramento em desacordo com as normas vigentes no país.

Os seguinte itens não são cobertos pela garantia:

Resistência, fita de material isolante, fusível e lâminas de corte.

ATENÇÃO! Para validar a garantia contratual do produto é necessário o envio da cópia da nota fiscal para o e-mail: garantia@cristofoli.com.

COMO PROCEDER EM CASO DE CONSTATAÇÃO DE DEFEITOS

Antes de realizar o contato tenha sempre a mão, o modelo do seu equipamento, voltagem, número de série e data de fabricação que se encontram no rótulo de identificação do produto e uma descrição do problema. Contate então a Cristófoli através do **CAC - Central de Atendimento ao Cliente** pelo telefone 0800-44-0800, (44) 3518-3499 ou e-mail: cac@cristofoli.com para uma avaliação e eventual reparo do seu equipamento. O horário de atendimento do CAC é de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 17:00.

Importado por:
CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA.
C.N.P.J.: 01.177.248/0001-95 - Rod. BR-158, 127, CEP 87309-650
Campo Mourão, PR - Brasil.
www.cristofoli.com - e-mail: cac@cristofoli.com
Registro ANVISA: Isento
Responsável Técnico: Eder William Costa Camacho - CREA/PR – 87826/D

Fabricante
Ningbo Cristófoli Medical Equipment Co. Ltd.
Block 2-2F , No.1177 , Lingyun Road,
Ningbo National Hi-Tech Zone , 315103,
Zhejiang - China
www.cristofoli.cn

Para melhor auxiliar nossos clientes disponibilizamos o serviço de consultoria em Biossegurança Cristófoli, que responderá dúvidas através do e-mail abaixo.
Liliana Junqueira de P. Donatelli - Bióloga - CRB 18469/01-D - Mestre em Saúde Coletiva FMB - UNESP
Consultora Cristófoli em Biossegurança - consultoria@cristofoli.com