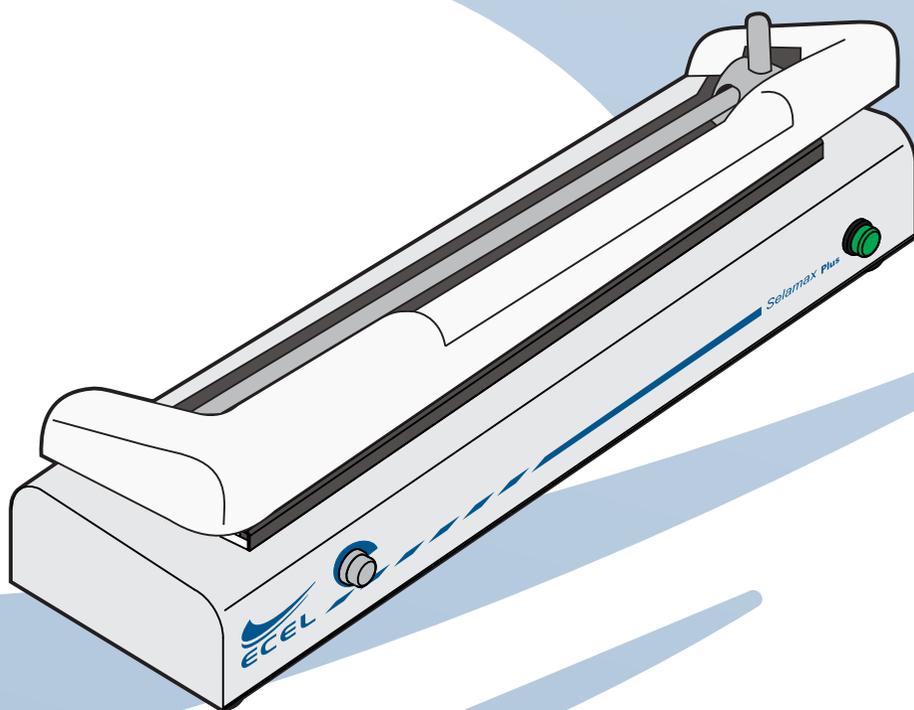


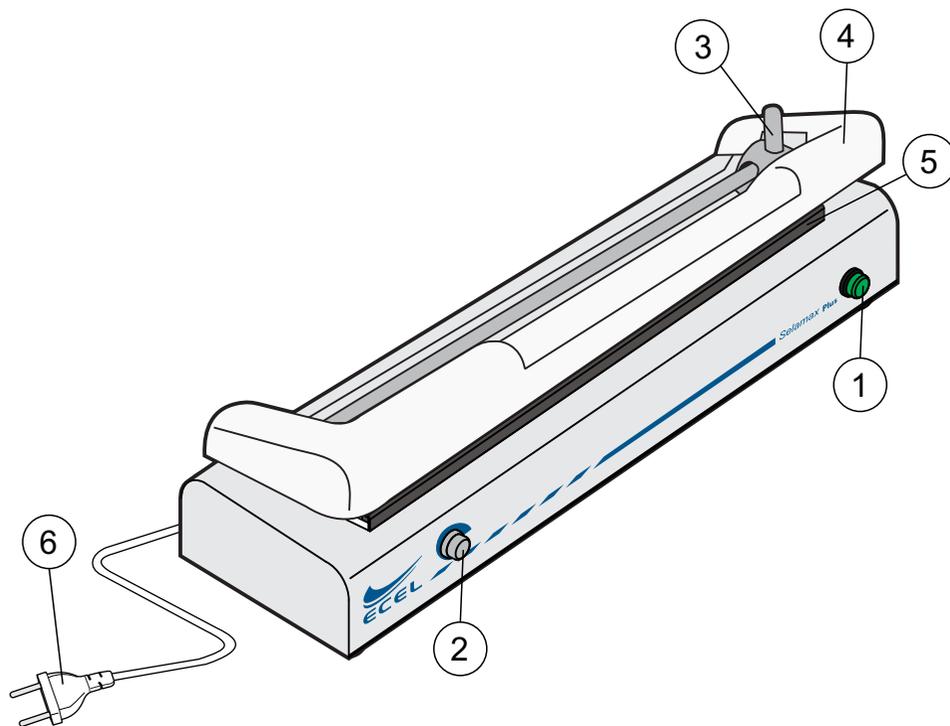
Manual do Proprietário

SELAMAX PLUS




ECEL

Selamax Plus



PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um equipamento dentro da mais alta tecnologia disponível no mercado, projetado para proporcionar o máximo de rendimento, qualidade e segurança.

⚠ Para maior segurança, leia com atenção todas as instruções contidas neste Manual antes de instalar ou operar este equipamento.

Todas as informações, ilustrações e especificações deste Manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no equipamento, quanto neste Manual, sem prévio aviso.

EQUIPAMENTO

Nome Técnico: Seladora de Embalagens de Artigos

Nome Comercial: Seladora

Modelos Comerciais: Selamax Plus

Fabricante:

Ecel Indústria e Comércio Ltda.

CNPJ: 03.090.848/0001-47

Avenida Mogiana, 1854 - Jardim Independência - Ribeirão Preto/ SP - CEP 14075-260

Telefone: (16) 38781700

Responsável Técnico: Walter Bagatta Junior - CREA-SP: 0601359652

Conteúdo

Figuras.....	pág. 02
Formas de Apresentação do Produto.....	pág. 03
Selamax Plus.....	pág. 03
Instalação.....	pág. 04
Procedimento Antes da Utilização.....	pág. 04
Descrição do Produto.....	pág. 04
Operação.....	pág. 04
Regulagem de Temperatura.....	pág. 04
Limpeza e Cuidados.....	pág. 04
Manutenção.....	pág. 05
Recomendações, Cuidados e Advertências.....	pág. 05
Sensibilidade a Condições Ambientais.....	pág. 05
Precauções em Caso de Inutilização.....	pág. 05
Termos de Garantia.....	pág. 05
Precauções em Caso de Alteração.....	pág. 05
Preparação Antes da Entrega.....	pág. 05
Rede de Serviços Autorizada.....	pág. 06
Após a Instalação.....	pág. 06
Condições de Transporte e Armazenamento.....	pág. 06
Recomendações Finais.....	pág. 06
Características Técnicas.....	pág. 06
Simbologia.....	pág. 07
Falhas, Causas e Soluções.....	pág. 07

Formas de Apresentação do Produto

Embalagem (única): Caixa de papelão (Dimensões: 420mm x 170mm x 120mm)

Lista de itens contidos dentro da embalagem: 01 Seladora e 01 Manual do Proprietário.

Opcional: 01 Suporte de papel grau cirúrgico

Selamax Plus

Partes e acessórios acompanhantes:

- 1 - Led ON
- 2 - Liga/Desliga e Chave seletora de temperatura
- 3 - Guilhotina
- 4 - Barra de selagem
- 5 - Resistência
- 6 - Cabo de Alimentação

Materiais de consumo: (Não fornecidos com o equipamento)

1 - Papel grau cirúrgico

Obs.: Os materiais de consumo possuem registro ANVISA a parte, não são fornecidos com o equipamento e devem ser especificados pelo profissional.

Instalação

Deverá ser providenciada uma tomada elétrica.

O equipamento é bivolt, podendo ser utilizado em tensões de 127V ou 220V com frequência de 60 Hz.

Desembale o equipamento com cuidado.

Verifique se todos os itens que compõem o equipamento estão presentes. (Veja item - *Partes e acessórios acompanhantes*)

Procedimento Antes da Utilização

Instale o equipamento conforme descrito no item *Instalação*. Mesmo na primeira utilização, o equipamento deverá ser limpo e desinfetado, devendo seguir os mesmos procedimentos descritos no item *Limpeza e Cuidados* deste Manual.

Descrição do Produto

Aparelho destinado a selar embalagens de artigos e/ou instrumentais em geral, podendo ser aplicado em clínicas médicas e odontológicas, hospitais e laboratórios. A seladora Selamax Plus é prática, de fácil assepsia e manuseio. Possui mecanismo de corte e regulagem de temperatura.

Operação

Conecte o cabo de alimentação (plug da rede) na rede elétrica, após conectado, posicione a chave seletora de temperatura na metade da escala e aguarde aproximadamente 10 minutos para que a seladora atinja a temperatura. Antes de iniciar as selagens, siga as instruções do item "Regulagem da Temperatura".

Leve a embalagem a ser selada até a área de selagem entre a articulação da seladora e o corpo inferior. Esta área é identificada através da base inferior de alumínio. Determine o tamanho necessário para acomodar o material a ser embalado.

Para facilitar a abertura da embalagem antes de cortá-la do rolo, deixe uma aba de aproximadamente 1 cm entre a solda e a extremidade da embalagem.

Para realizar o processo de selagem da embalagem, pressione a articulação da seladora firmemente por aproximadamente 5 segundos.

Após este processo a embalagem estará pronta para ser utilizada.

Repita o mesmo processo para proceder a selagem da outra extremidade da embalagem.

Regulagem de Temperatura

Coloque um rolo de papel grau cirúrgico no suporte (item opcional) e estenda o papel sob a barra de selagem com o lado do papel voltado para baixo. Posicione a chave seletora de temperatura na metade da escala e empurre para baixo a barra de selagem, aguardando em torno de 5 segundos.

Se a selagem não estiver uniforme, ou se estiver amarelada, aumente ou diminua gradativamente a temperatura por meio da chave seletora, e proceda novamente com a operação de selagem até obter um resultado satisfatório. Uma vez atingido o resultado, deslize a guilhotina para cortar o papel e solte a barra de selagem.

Mantenha a chave seletora de temperatura na mesma posição para as próximas selagens com o mesmo papel, sempre observando o resultado das selagens, e se necessário ajustando a temperatura. Quando trocar de papel, proceda novamente com a regulagem de temperatura.

Limpeza e Cuidados

Limpe a superfície do equipamento com um pano limpo e macio umedecido com um detergente neutro.

⚠ Não use uma solução que contenha álcool, solventes, amoníaco ou abrasivos.

O equipamento deverá ser desconectado da rede elétrica antes de ser limpo.

Manutenção

Caso o equipamento apresente alguma anormalidade não relacionada no tópico “Falhas, causas e soluções” deste manual, entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada. Não abra o produto e/ou tente consertá-lo. Isto poderá agravar o problema ou até gerar outras falhas.

Manutenção preventiva: Para garantir a segurança elétrica do aparelho durante toda sua vida útil, recomendamos que o equipamento seja verificado pela Assistência Técnica Autorizada a intervalos regulares de no mínimo uma vez a cada dois anos (após a garantia).

Natureza da manutenção preventiva: Deverão ser verificados os seguintes itens: trincas e ressecamento no cabo de alimentação, régua de selagem e estado geral do equipamento.

Esquemas de circuito, lista de peças, componentes e outros: O fornecimento de esquemas e lista de peças, componentes ou outras informações necessárias para Assistência Técnica, poderão ser solicitados ao fabricante e serão fornecidos mediante acordo.

Recomendações, Cuidados e Advertências

Este equipamento deve ser utilizado apenas por pessoal adequadamente orientado e sob a direção de equipe qualificada.

Recomendamos ao profissional orientar seu paciente ou outras pessoas com acesso ao equipamento sobre os cuidados durante o manuseio do mesmo.

Este aparelho não é apropriado para funcionamento em zonas com perigo de explosão.

Antes da primeira utilização e/ou após longas interrupções de trabalho, como férias, por exemplo, limpe e desinfete o equipamento.

Não exponha o equipamento diretamente a luz solar, pois poderá causar envelhecimento precoce.

Antes de conectar o aparelho à rede elétrica, certifique-se de que a voltagem de energia elétrica está de acordo com a faixa de voltagem do aparelho.

Antes do uso, aguarde até a unidade atingir a temperatura ambiente, especialmente quando a unidade for retirada de uma condição fria para uma condição quente.

Para evitar choques elétricos, não insira nenhuma outra peça ou objeto no aparelho.

Não será permitido modificar o produto, sob nenhuma condição. Qualquer desmontagem ou modificação causará a invalidez da garantia.

Sensibilidade a Condições Ambientais

A **Selamax Plus** foi projetada para não ser sensível a interferências como campos magnéticos, influências elétricas externas, descargas eletrostáticas, a pressão ou variação de pressão, desde que o equipamento seja instalado, mantido limpo, conservado, transportado e operado conforme esta instrução de uso.

Precauções em Caso de Inutilização

Ao ser inutilizado, este equipamento deve ser descartado em local apropriado (conforme legislação vigente), evitando a contaminação ambiental ou o uso indevido do mesmo.

Termos de Garantia

Este equipamento está garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses, contados da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda para o primeiro proprietário.

Motivos de perda da garantia: Instalação e/ou operação em desacordo com este Manual e queda.

Itens não cobertos pela garantia: Despesas com deslocamento de técnicos e fretes de ida e volta do equipamento. Danos ao acabamento externo e/ou acessórios aos quais o fabricante não houver dado causa.

Importante: Apresentar a Nota Fiscal à Assistência Técnica no período da garantia.

Precauções em Caso de Alteração

Caso o equipamento apresente aquecimento anormal ou qualquer outra anormalidade, verifique se o problema está relacionado com algum dos itens listados no tópico “Falhas, causas e soluções”. Se não for possível solucionar o problema, solicite a Assistência Técnica Autorizada.

Preparação Antes da Entrega

Este equipamento foi revisado e aprovado de acordo com o Programa de Inspeção e Controle de Qualidade Ecel para lhe proporcionar o melhor desempenho.

Rede de Serviços Autorizada

Os serviços de manutenção nos equipamentos Ecel deverão ser feitos por meio de uma Assistência Técnica Autorizada, caso contrário o equipamento terá sua garantia comprometida.

Para solicitar Assistência Técnica Autorizada entre em contato com <http://www.ecel.ind.br>.

Após a Instalação

Mantenha o produto em local protegido de chuva e sol direto.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE OPERAÇÃO	
Faixa de temperatura ambiente de funcionamento	+ 10°C a + 35°C
Faixa de temperatura ambiente recomendada pela Ecel	+ 21°C a + 26°C
Faixa de umidade relativa de funcionamento	30% a 75% (não condensante)
Faixa de pressão atmosférica	700hPa a 1060hPa (525mmHg a 795mmHg)
CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE ACONDICIONAMENTO (ENTRE AS OPERAÇÕES)	
Faixa de temperatura ambiente de acondicionamento	+ 5°C a + 45°C
Faixa de temperatura ambiente recomendada pela Ecel	+ 15°C a + 30°C
Faixa de umidade relativa de acondicionamento	30% a 75% (não condensante)
Faixa de pressão atmosférica	700hPa a 1060hPa (525mmHg a 795mmHg)

Condições de Transporte e Armazenamento

O produto deve ser transportado e armazenado:

- Com cuidado para evitar vibrações e impactos;
- Com o lado da seta para cima;
- Observando-se o limite de empilhamento máximo indicado na embalagem;
- Protegido de umidade, chuva e sol direto.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO	
Faixa de temperatura ambiente de transporte ou armazenamento	0°C a 55°C
Faixa de umidade relativa de transporte ou armazenamento	0% a 90% (não condensante)
Faixa de pressão atmosférica	500hPa a 1060hPa (375 mmHg a 795 mmHg)

Recomendações Finais

Para garantir a vida útil de seu equipamento, reponha somente peças originais, as quais possuem a garantia dos padrões e as especificações técnicas exigidas pela empresa. Utilize somente os serviços de uma Assistência Técnica Autorizada, pois possui técnicos treinados e ferramentas específicas para a correta manutenção de seu equipamento.

Características Técnicas

Especificações	Selamax Plus
Tensão	Bivolt (127V/220V)
Consumo	70 VA
Frequência	60 Hz
Comprimento de Selagem	300mm
Largura de Selagem	13mm
Altura	98mm
Largura	124mm
Comprimento	371mm
Peso	2500g

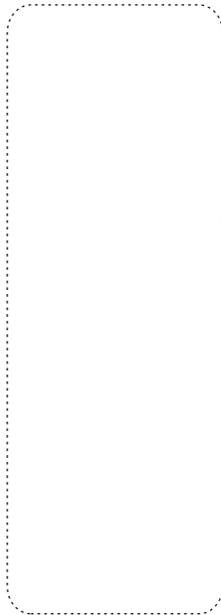
Simbologia

Utilizar os ícones abaixo para identificar a simbologia de seu produto:

	“Fragil” - Localizado na lateral da embalagem, determina que o transporte deve ser feito com cuidado, evitando a ocorrência de quedas ou batidas.
	“Proteger contra umidade” - Localizado na lateral da embalagem, determina que durante o transporte e o armazenamento, haja proteção contra qualquer tipo de umidade.
	“Face superior nesta direção” - Localizado na lateral da embalagem, determina que a mesma seja manuseada sempre com o sentido da seta voltado para cima.
	“Empilhamento máximo” - Localizado na lateral da embalagem, determina a quantidade máxima de caixas que podem ser empilhadas durante o transporte e armazenamento.
	“Limite de temperatura” - Localizado na lateral da embalagem, determina os limites de temperatura dentre os quais a embalagem deve ser armazenada ou transportada.

Falhas, Causas e Soluções

Falha	Equipamento não liga
Causa	Não há tensão na rede elétrica
Solução	Aguarde a normalização ou solicite auxílio técnico
Falha	Equipamento não sela
Causa	Chave seletora posicionada na temperatura mínima
Solução	Aumente gradativamente a temperatura
Falha	Guilhotina não corta
Causa	Desgaste do fio da lâmina
Solução	Substitua a lâmina cuidadosamente



Cliente

CNPJ/CPF

Telefone

Endereço

CEP

Cidade

Estado

Representante

Assinatura do Cliente

Ecel Indústria e Comércio Ltda.
Fone: (55) 16 3878-1700 - ecel@ecel.ind.br - www.ecel.ind.br
Av. Mogiana, 1854 - Jd. Independência - Cep: 14075-260
Ribeirão Preto - SP - Brasil

ECEL - JUN/2015



Ecel Indústria e Comércio Ltda.
Fone: (55) 16 3878-1700 - ecel@ecel.ind.br - www.ecel.ind.br
Av. Mogiana, 1854 - Jd. Independência - Cep: 14075-260
Ribeirão Preto - SP - Brasil