

# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



## ***STL-2000*** *Soprador Térmico*



Imagem ilustrativa

Leia atentamente todas as informações contidas neste Manual a fim de ter um melhor aproveitamento da Ferramenta e evitar acidentes.

# LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ



**LYNUS<sup>®</sup>**

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ

# ÍNDICE

---

1 - Introdução .....	5
2 - Instruções básicas .....	6
3 - Segurança e precauções .....	6
4 - Características técnicas .....	10
5 - Operação .....	10
6 - Manutenção .....	11
7 - Aquisição de peças originais Lynus .....	12
8 - Certificado de garantia .....	13



UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ



## 1 - INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua compra e obrigado pela confiança que deposita nos Produtos LYNUS.

Ao utilizar qualquer Produto, é necessário respeitar as medidas de segurança inerentes ao mesmo. Por isso leia atentamente este Manual. Conserve-o para poder consultar a qualquer momento e entregue-o se emprestar ou vender o Soprador a outra pessoa.

A Lynus isenta-se de todas as responsabilidades pelos acidentes e danos devidos ao desrespeito as instruções contidas neste Manual, assim como das indicações de segurança.

A não observação das instruções pode provocar risco de danos físicos ao operador.

Esta Ferramenta não pode ser utilizada por pessoas com deficiência motora, sensorial ou mental. Esta Ferramenta não pode ser usada por crianças. Pode ser utilizada apenas por pessoas capacitadas para o uso, ou por pessoas acompanhadas por outras capacitadas.

## 2 - INSTRUÇÕES BÁSICAS

---



**ATENÇÃO:** LEIA ATENTAMENTE TODO MANUAL E SEUS AVISOS, O NÃO CUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE, PODE PROVOCAR QUEIMADURAS, CHOQUE ELÉTRICO, FERIMENTOS GRAVES E ATÉ MESMO A MORTE.

### 2.1 - Soprador TÉRMICO STL-2000

A LYNUS vem inovando o mercado nacional com ferramentas e soluções com seu novo lançamento STL-2000 Soprador Térmico.

O STL-2000 Soprador Térmico Lynus foi desenvolvido para diversas aplicações que envolvam materiais maleáveis como: plásticos, EVA, películas, filmes, entre outros.

O STL-2000 é fornecido nas tensões 127 volts com potência 1500 watts, e 220 volts com potência de 2000 watts, com dois níveis de temperatura e velocidade.

### 2.2 - Responsabilidade do usuário

Os Sopradores Térmicos LYNUS terão um excelente desempenho, seguindo-se as informações contidas neste Manual.

Os Sopradores Térmicos LYNUS devem ser checados periodicamente antes da utilização, verificando-se sempre acessórios defeituosos ou peças quebradas (cabo, bocais, etc.). Caso necessário a substituição de algum componente ou reparos, recomenda-se que sejam feitos por uma Oficina da Rede de Assistência Técnica LYNUS. Os Sopradores Térmicos LYNUS não podem ser alterados por terceiros, sem autorização previa por escrito do Departamento Técnico da LYNUS. Quaisquer serviços ou substituição de peças por não originais e não feitos por Técnicos Capacitados, terá perda total da garantia LYNUS.

### 2.3 - Embalagem

Os Sopradores Lynus não vêm com acessórios opcionais na embalagem. Devem ser adquiridos separadamente.

## 3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

---

Os proprietários dos Sopradores Térmicos Lynus, têm a responsabilidade de garantir a segurança e o bem-estar dos operadores e das pessoas próximas ao ponto de operação, conforme normas e os informativos contidos neste Manual.

Todos os envolvidos no trabalho devem estar familiarizados e treinados, observando a segurança da operação.

A operação incorreta pode ocasionar acidentes ao operador e aos envolvidos no processo, e também danos à Ferramenta.

### 3.1 - Os operadores devem estar treinados e cientes sobre:

- Manuseio.
- Operação.
- Precauções de segurança pertinentes conforme normas.

## 3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES (continuação)

### 3.2 - O operador deve garantir que:

- Não tenha pessoas sem EPI´s próximo a operação.
- Pessoas não autorizadas, com qualquer deficiência e sem treinamentos não executem a operação.

### 3.3 - O local de trabalho deve:

- Ser apropriado para o serviço.
- Com máxima exaustão ventilação
- Nunca utilizar próximo a produtos e materiais inflamáveis.

### 3.4 - Proteção ao operador:

- Utilize sempre EPI´s.
- Nunca utilize equipamento sem EPI´s.

### 3.5 - Precauções gerais:

- Analisar local da operação.
- Operação por pessoas capacitadas.
- Verificar cabos em geral.
- Sempre analisar a tensão de alimentação do equipamento.
- Sempre utilize EPI´s pertinentes ao processo.

### 3.6 - Observações



**ATENÇÃO:** CASO A FERRAMENTA APRESENTE ALGUMA ANOMALIA, DEVE SER ENVIADA IMEDIATAMENTE A UMA OFICINA AUTORIZADA LYNUS.

**ATENÇÃO:** AO MANUSEAR E UTILIZAR O SOPRADOR TÉRMICO LYNUS, SIGA TODAS AS PRECAUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL A FIM DE EVITAR ACIDENTES.

### 3.7 - Instruções de segurança



**ATENÇÃO:** não utilize o Soprador Térmico Lynus antes de ler o Manual de Instruções.

**ATENÇÃO:** o Soprador Térmico Lynus não deve ser utilizado por e pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou que não estejam familiarizadas com a Ferramenta e sem treinamento.

- Nunca deixe crianças e pessoas sem conhecimento manusear ou operar.
- Ler atentamente este Manual antes de operar ou manusear o Soprador térmico Lynus;
- Não deixar o Soprador sem vigilância quando em uso;
- Após utilização armazenar em local apropriado;
- Armazenar em local fora do alcance de crianças;
- Utilização inadequada e sem os cuidados necessários do Soprador térmico LYNUS, pode causar incêndio;
- Cuidado ao utilizar o Soprador térmico LYNUS em lugares que hajam materiais inflamáveis ou de fácil propagação de fogo;

### 3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES (continuação)

- Não direcionar o Soprador Térmico LYNUS no mesmo lugar por tempo prolongado;
- Não utilizar em ambientes explosivos;
- O aquecimento gerado pelo Soprador térmico LYNUS, pode ser conduzido por materiais inflamáveis longe do campo de visão;
- Sempre armazenar o Soprador Térmico LYNUS em lugar seguro quando não estiver em uso;
- Após utilização do Soprador Térmico LYNUS, deixe-o na posição de descanso até o esfriamento total;
- Mantenha o ambiente de trabalho limpo e organizado para evitar acidentes;
- Não utilizar o Soprador Térmico LYNUS em locais com excesso de umidade ou sob chuva, pois pode causar choques elétricos;
- Sempre utilize os EPIS apropriados para cada tipo de serviço;
- Ao utilizar o Soprador Térmico LYNUS, não usar adornos, brincos entre outros adereços que possam pegar fogo;
- Sempre antes da utilização do Soprador térmico LYNUS, fazer uma inspeção verificando se os acessórios, cabos entre outros estão devidamente corretos e intactos. Caso encontre alguma anomalia, leve-o a algum Assistente Autorizado Lynus;
- Sempre utilize a ferramenta certa para cada tipo de serviço. Não improvise, pois isso pode causar acidentes graves;
- Nunca brinque ou simule algo fora do destino de trabalho do Soprador Térmico LYNUS;
- Nunca direcione o Soprador Térmico LYNUS ao corpo ou outra pessoa;
- Não acione seu Soprador Térmico LYNUS desnecessariamente e não transporte o mesmo com o plugue na tomada ou dedo no interruptor;
- Mantenha seu Soprador Térmico LYNUS sempre limpo e conservado, livre de umidade, óleos ou similares;
- Não obstrua a saída de seu Soprador Térmico LYNUS.



**ATENÇÃO:** sempre utilize seu Soprador Térmico LYNUS em ambientes cobertos. Nunca utilize o soprador térmico LYNUS em ambientes externos onde estiver ocorrendo chuvas ou risco de molhar o mesmo. Pode provocar choques elétricos.



**ATENÇÃO:** sempre retire seu Soprador Térmico LYNUS da tomada quando não estiver em uso.

- Mantenha seu Soprador Térmico LYNUS em boas condições de uso.
- Se o Soprador Térmico LYNUS sofrer alguma queda, choque mecânico ou quebra de algum componente, desligue o mesmo imediatamente e leve a algum Assistente Técnico Autorizado LYNUS.



### 3 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES (continuação)



#### **ATENÇÃO:**

Utilize sempre EPI'S.



#### **ATENÇÃO:**

Nunca utilize o Soprador Térmico como Secador de Cabelo



#### **CUIDADO:**

Risco de choque elétrico.



#### **ATENÇÃO:**

Certifique-se que o plugue esteja desconectado da tomada antes de qualquer ajuste ou limpeza.

#### **ATENÇÃO:**

Não abra o Soprador Térmico LYNUS. Leve em alguma de nossas Assistências Técnicas Autorizadas.

- Utilize sempre peças originais LYNUS;
- Caso não ligue, nunca faça ligação direta em seu Soprador Térmico LYNUS.



#### **AVISOS**

A operação com Ferramentas elétricas pode ocasionar acidentes ao operador e pessoas próximas. Verifique e analise o ambiente de trabalho antes do início da operação.

**DESCARGAS ELÉTRICAS** – podem causar a morte.



- Não toque em peças energizadas no interior do soprador.
- Não toque no bocal aquecido, pode causar queimaduras graves.
- Sempre trabalhe isolado com EPI'S apropriados.
- Verifique quanto à segurança de seu local de trabalho.
- Mantenha a respiração longe da peça trabalhada.
- Mantenha o ambiente ventilado e com boa exaustão.
- Sempre utilize EPI'S.
- O aquecimento em demasia pode iniciar incêndios.

**FUNCIONAMENTO ANORMAL** – Ligue imediatamente para uma Assistência Técnica Autorizada Lynus.

**LEIA E COMPREENDA TODO MANUAL.**

**ANALISE, PLANEJE, RESPEITE E EXECUTE!**

## 4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cód	Descrição do Produto	TENSÃO	POTÊNCIA	CLASSE DE ISOLAÇÃO
0009513.7	STL-2000 - SOPRADOR TÉRMICO LYNUS 2000W 220V	220V	2000W	 Dupla isolação
00014619.1	STL-2000 SOPRADOR TÉRMICO LYNUS 1500W 127V	127V	1500W	 Dupla isolação

- Velocidade I: 300°C - 250 l/min
- Velocidade II: 550°C - 550 l/min

## 5 - OPERAÇÃO

### 5.1 - Aplicações em geral como por exemplo:

- remover tintas e vernizes;
- remover adesivos e fitas adesivas;
- amolecer e remover colas;
- moldar materiais moles como plásticos entre outros;
- decapar materiais diversos;
- moldar tubos e conexões plásticas;
- aplicação de películas.

### 5.2 - Acessórios

Os acessórios abaixo são comercializados separadamente.



BOCAL DEFLETOR



BOCAL CÔNICO



BOCAL RETO

## 5 - OPERAÇÃO (continuação)

### 5.3 - Ligando a Ferramenta

Para ligar o STL-2000 LYNUS você deve posicionar a chave liga/desliga posição I ou II, dependendo do tipo de trabalho. Aguarde aquecer por 5 segundos e inicie o trabalho.

Inicie com distância de 20cm, e se necessário, vá aproximando gradativamente.

### 5.4 - Local de operação

- Operar em locais sem óleos, vapores entre outros.
- Operar em locais sem excesso de vibrações ou descargas elétricas.
- Não operar em locais chuvosos e expostos ao sol.
- Operar em locais sem umidade e pó.
- Temperatura ideal ambiente entre 10° à 40°C.



#### ATENÇÃO:

Nunca utilize produtos químicos ou explosivos junto ao STL-2000 LYNUS.

#### ATENÇÃO:

O STL-2000 LYNUS deve ser colocado sempre na posição de descanso quando não estiver sendo utilizado.

## 6 - Manutenção

### 5.1 - Problemas x Soluções

	Problema	Solução
1	STL-2000 LYNUS não liga	Verifique se está plugado na tomada.
		Teste em outra tomada.
		Verifique disjuntores.
		Teste a extensão elétrica.



#### ATENÇÃO:

Qualquer anormalidade que não seja visível ou diferente da relatada na tabela acima, contatar imediatamente alguma Oficina da Rede de Assistência Técnica Autorizada LYNUS.

## 7 - Aquisição De Peças Originais LYNUS

---



Todos Equipamentos LYNUS são projetados e fabricados para o melhor desempenho. Assim, as peças de reposição deverão ser mantidas originais para melhor funcionamento e durabilidade do Produto.

A manutenção quando necessária, deverá ser feita por Técnicos Autorizados LYNUS. E as peças de reposição devem ser utilizadas originais LYNUS, encontradas em nossos Postos Autorizados.

Em respeito aos nossos clientes, a LYNUS possui todas as peças de reposição desta Ferramenta. Caso nossos Postos Autorizados não possuam, gentileza entrar em contato com nossa Fábrica para que possamos dar o retorno necessário.

## 8 - CERTIFICADO DE GARANTIA

A LYNUS, oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação. Pelo período 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos as exclusões e limitações abaixo descritas.

Obs.: esta garantia é válida somente para produtos originais LYNUS.

Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste Produto.

### Pessoas cobertas pela garantia

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o produto.

Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo de período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas consumidores).

### Exclusão da garantia

As seguintes situações não são cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela LYNUS.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso inapropriado do produto.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja:
  - consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
  - danos causados pela não observância das instruções contidas neste Manual.
  - desgaste natural inerente à utilização do produto.
  - equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela LYNUS.
  - Capacitores, interruptores, correias, rolamentos, facas e despesas de transportes.
  - Sobrecarga mecânica e sobrecarga elétrica.



### Exclusão da Garantia

As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

**Componentes quebrados e/ou ligado ou montado de maneira inapropriada, fugindo das instruções contidas neste Manual.**

### Limitações

A LYNUS não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as incluídas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

### Direitos

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

## 8 - CERTIFICADO DE GARANTIA (continuação)

---

### **Obrigações do Consumidor**

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, estocagem, segurança e serviços conforme especificado no manual de instruções e utilização que acompanha o equipamento.

### **Providenciar**

- Ao encaminhar o produto a rede Autorizada LYNUS, apresentar sempre nota fiscal de compra da Ferramenta;
- As despesas de frete e transporte até a autorizada LYNUS é de responsabilidade do cliente;
- Ao adquirir o Produto, preencher os campos do item "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS" localizado na contracapa traseira deste Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

### **Obrigações LYNUS**

Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia será fornecido sem ônus ao consumidor.

Produtos defeituosos cobertos por esta garantia, serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede LYNUS a quem o produto foi encaminhado para conserto. E depende da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

Caso tenha dúvidas sobre o Produto, procure nosso Atendimento ao Consumidor no telefone 47 3456-3736 ou e-mail lynus@lynus.com.br.

A LYNUS reserva-se no direito de alterar este Manual sem prévio aviso.



## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por favor tenha sempre em mãos a seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

Modelo: .....

Nº de Série: ..... Data de Fabricação: .....

Revendedor: .....

Nº da Nota Fiscal: .....

Data da Compra:     /     /     .



**lynus@lynus.com.br**  
**Fone: 47 3456-3736**

# LYNUS®

**UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ**

Importado e Distribuído por:

**LYNUS IND., COM., IMP. E EXP. LTDA.**

CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rod. BR-101 - Km 78 - nº 2500 - Distrito Itapocu

CEP 89245-000 - Araquari - Santa Catarina -BR

**Fone/Fax: (47) 3456-3736 | [www.lynus.com.br](http://www.lynus.com.br)**

ORIGEM: CHINA