

# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



# **MTL-850** *MISTURADOR DE TINTAS 850W LYNUS*

Imagem ilustrativa



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

# LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ



# ÍNDICE

---

1 - INTRODUÇÃO .....	04
2 - APLICAÇÃO .....	05
3 - DADOS TÉCNICOS .....	05
4 - CONHECENDO SEU MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA .....	06
5 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM .....	06
6 - MONTAGEM .....	06
7 - INSTALAÇÃO .....	07
8 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES .....	07
9 - OPERAÇÃO .....	09
10 - MANUTENÇÃO .....	10
11 - AQUISIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS LYNUS .....	10
12 - ACESSÓRIOS E RECURSOS .....	11
13 - CERTIFICADO DE GARANTIA .....	12

# 1 - INTRODUÇÃO

---

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

Ao utilizar aparelhos elétricos, é necessário respeitar algumas medidas de segurança. Por isso ler atentamente este Manual. Conserve-o para poder consultar a qualquer momento e entregue-o se emprestar ou vender o Equipamento a outra pessoa.

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

A não observação das instruções pode provocar riscos de choque elétrico e/ou de ferimentos graves.

**AVISO - Ler todos os avisos de segurança e todas as instruções. Desrespeitar os avisos e instruções pode provocar choque elétrico, incêndio e/ou ferimento grave.**

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas com deficiência motora, sensorial ou mental. Este aparelho não deve ser usado por crianças. O aparelho deve ser utilizado apenas por pessoas capacitadas para trabalhar com o Misturador de Tintas ou com acompanhamento de algum supervisor responsável.

É importante estar bem familiarizado com a forma de funcionamento do Equipamento antes de utilizá-lo pela primeira vez.

## 2 - APLICAÇÃO

O Equipamento destina-se a misturar tintas e argamassa. O uso indevido pode danificar o Produto. Qualquer outra utilização ou alteração são consideradas como uso indevido, e podem aumentar consideravelmente o risco de acidentes. O Fabricante não aceitará qualquer responsabilidade por perdas ou danos decorrentes do uso indevido.

## 3 - DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal	127 ou 220V ~ 60 Hz (monovolt)
Potência Nominal	850 W
Velocidade em vazio	180-700 rpm
Diâmetro do eixo	14mm
Pá misturadora	∅ 120 mm
Peso líquido/bruto	3,3 / 4,5 kgf
Comprimento haste + pá misturadora	550mm
Dimensões do Produto	370x200x860mm
Classe de isolamento	II / 
Travamento do gatilho	Sim

### Dados sobre ruídos e vibração:

Valores determinados conforme EN 60745.

O nível de pressão acústica (LpA) do produto é normalmente de 88, 3 dB (A). Incerteza K = 3 dB.

O nível de potência acústica (LwA) do produto é normalmente de 99, 3 dB (A). Incerteza K = 3 dB.

### Punho principal

O valor máximo de emissão de vibrações é de 1,812 m/s<sup>2</sup>; Incerteza K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Punho auxiliar

O valor máximo de emissão de vibrações é de 2,439 m/s<sup>2</sup>; Incerteza K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Aviso:

A emissão de vibrações durante a utilização real do produto pode diferir do valor total indicado, dependendo do modo como o misturador é utilizado. Evite riscos devidos a vibrações.

Use luvas durante a operação.

## 4 - CONHECENDO SEU MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA –



1. Punho / Haste
2. Motor
3. Botão de controle da velocidade
4. Interruptor LIGA/DESLIGA
5. Pá misturadora
6. Botão trava do gatilho

## 5 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM

O Misturador LYNUS é fornecido com:

- Acionador (motor).
- Haste com pá misturadora
- Chave combinada
- Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

## 6 - MONTAGEM

Primeiramente retire o equipamento da embalagem:

6.1 - Rosqueie a pá misturadora na haste de fixação.



6.2 - Usando duas chaves combinadas fixe a haste com a pá misturadora no acionador.



## 7 - INSTALAÇÃO

---

### 7.1 - Informações gerais.

A instalação do equipamento deve ser feita por técnicos capacitados.

### 7.2 - Local de operação

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

### 7.3- Tensão de alimentação

A tensão de alimentação deve ser respeitada conforme aquisição e pode variar em no máximo  $\pm 10\%$ , ou seja, 220VAC pode variar entre 198 a 242 VAC e em 127 VAC pode variar entre 114 a 140VAC. Se a tensão variar mais que o estipulado, poderá causar falhas nos componentes internos do Equipamento. Sendo assim a manutenção não é coberta pela Garantia.

O Equipamento deve ser instalado corretamente por profissionais capacitados respeitando as normas, também com aterramento adequado (ABNT NBR 5410).



### ADVERTÊNCIA!

Qualquer trabalho elétrico deve ser realizado por um Eletricista Capacitado .

## 8 - SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

---

Os usuários têm a responsabilidade de garantir a segurança e o bem-estar dos operadores e das pessoas próximas a área de trabalho, conforme normas e os informativos contido neste Manual.

Todos os envolvidos no processo devem estar familiarizados e treinados, observando a segurança na operação.

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

### 8.1. Os operadores devem estar treinados e cientes sobre:

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

### 8.2. O operador deve garantir que:

- Não tenha pessoas sem EPI'S próximas a área de trabalho.
- Pessoas não autorizadas e sem treinamentos executem a operação.

### 8.3. O local de trabalho deve:

- Ser apropriado para o serviço.

### 8.4. Proteção ao operador:








- Utilize sempre EPI'S.
- Nunca utilize o Equipamento sem EPI'S ou com alguma parte danificada.

### 8.5. Precauções gerais:

- Analisar local da operação.
- Operação por pessoas capacitadas.
- Verificar cabos em geral se estão bem conectados.
- Sempre analisar a tensão de alimentação do equipamento.
- Sempre utilize EPI'S pertinentes ao processo.

### 8.6. Observações finais e simbologias

- Não operar em caso de risco.
- Sempre utilize EPI'S.
- Operador deve ser treinado e deve estar familiarizado com o Equipamento.

<b>SIMBOLOGIA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>DETALHAMENTO</b>
	<i>Atenção</i>	<i>Risco de acidente.</i>
	<i>Manual</i>	<i>Manual de Instruções e Certificado de Garantia</i>
	<i>Descarte seletivo</i>	<i>Descarte em locais apropriados evitando contaminação do meio ambiente.</i>
	<i>Utilização de EPI (equipamento proteção individual)</i>	<i>Sempre utilize EPI na operação deste.</i>
	<i>Risco de choque</i>	<i>Cuidado em sua operação, risco de descargas elétricas.</i>
	<i>Classe de isolamento II</i>	<i>Equipamento com duplo isolamento.</i>
	<i>Instruções de instalação elétrica</i>	<i>Seguir instruções corretas para instalação (ABNT NBR 5410).</i>





# AVISOS

A operação com equipamentos elétricos podem 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.

- Aterre o equipamento conforme normas.
- Não toque em peças energizadas em seu interior
- Sempre trabalhe isolado com EPI'S apropriados.
- Verifique quanto à segurança de seu local de trabalho.

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

**LEIA E COMPREENDA TODO MANUAL.**

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

## 9 - OPERAÇÃO

O Misturador LYNUS terá um excelente desempenho se seguir-se as orientações contidas neste Manual. O Misturador LYNUS deve ser checado antes da sua utilização, verificando-se sempre acessórios defeituosos ou peças quebradas. Caso necessário a substituição de algum componente, recomenda-se que tais reparos sejam feitos por uma Oficina da Rede de Assistência Técnica LYNUS. Os equipamentos LYNUS não podem ser alterados por terceiros, sem autorização previa por escrito do Departamento de Engenharia da LYNUS. Quaisquer serviços ou substituição de peças por não originais, e não feitos por Técnicos Capacitados, terá perda total da garantia LYNUS.

Não sobrecarregue o Misturador.

Não utilize o Equipamento com quaisquer partes danificadas. Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, substituir componentes ou consertar o Produto.

Esta medida de precaução impede a partida acidental evitando ferimentos.

Guarde fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do Produto, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. Equipamentos elétricos são perigosos se forem utilizados por pessoas inexperientes.

Faça a manutenção com cuidado. Inspeccione se as peças móveis funcionam corretamente e não bloqueiam. Se as peças não estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento.

Reparar as peças danificadas antes da utilização do Misturador em uma Oficina Autorizada Lynus.

Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta.

Tenha em atenção as condições e a tarefa a executar. O emprego para aplicações diferentes das indicadas, pode desencadear situações de perigo.

- Coloque o botão de controle da velocidade (3) no mínimo;
- Ligue o Misturador através do interruptor Liga/Desliga (4);
- Regule a velocidade desejada no botão de controle (3);
- Insira a pá na tinta/argamassa para fazer a mistura;
- Para desligar, apenas solte o gatilho do interruptor (4);
- Para travar o gatilho, pressione o botão de trava (6);
- Para desligar quando travado, pressione levemente o gatilho e solte.

## 10 - MANUTENÇÃO

---

### 10.1 - Geral

A manutenção periódica se faz necessária para manter o bom funcionamento do Equipamento, aumentando a vida útil. Para substituição de peças, procure uma Rede Autorizada LYNUS.



#### **CUIDADO!**

Equipamento deve ser desligado da fonte de energia para qualquer tipo de manutenção sob risco de morte.

#### **ATENÇÃO!**

A perda da garantia ocorrerá se o usuário não cumprir com o especificado neste Manual.

### 10.2 - Manutenção preventiva

É necessário fazer limpeza do Equipamento diariamente passando um pano ou ar comprimido moderado e livre de água e óleo, não deixando pó entre outras impurezas danificarem os componentes.

### 10.3 - Manutenção corretiva

Caso necessário procure uma Oficina da Rede de Assistência Técnica Autorizada Lynus.

Utilizar sempre peças originais LYNUS e assegure-se de que os reparos necessários sejam feitos por pessoal capacitado.

## 11 - AQUISIÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS LYNUS

---

Todos Equipamentos LYNUS são projetados e fabricados para o melhor desempenho. Assim, as peças de reposição deverão ser 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 deste Equipamento. Caso nossos Postos Autorizados não possuam, gentileza entrar em contato com nossa Fábrica para que possamos dar o retorno necessário.

## 12 - ACESSÓRIOS E RECURSOS

---

LYNUS MTL-850 é o melhor custo benefício do mercado e com excelente desempenho e tecnologia. O Misturador de Tintas Lynus possui controle de velocidade eletrônico para diversos tipos de misturas, evitando assim respingos em sua operação.

### ACESSÓRIOS

LYNUS MTL-850, é composto por:

- 1 ACIONADOR 850 WATTS;
- 1 HASTE DE PROLONGAMENTO;
- 1 PÁ MISTURADORA;
- 1 CHAVE COMBINADA;
- 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA.

## 13 - CERTIFICADO DE GARANTIA

A LYNUS, oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação, pelos períodos conforme descritos a seguir. Pelo período de 6(seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), 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 do 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, rolamentos e despesas de transportes.
  - Sobrecarga mecânica e sobrecarga elétrica.



### **Exclusão da Garantia**

As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

**Componentes, cujo foi quebrado e ou ligado ou montado de maneira inapropriada, fugindo das recomendações contidas neste Manual.**

### **Limitações**

A LYNUS não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as inclusas 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.

## **Providenciar**

- Lubrificação apropriada para todos os componentes, caso indicado.
- Ao encaminhar o produto a rede Autorizada LYNUS, apresentar sempre nota fiscal de compra do equipamento
- As despesas de frete e transporte até a autorizada LYNUS é de responsabilidade do cliente.

## **Obrigações do Consumidor**

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, armazenamento, segurança e serviços conforme especificado no Manual de Instruções que acompanha o equipamento.

Ao adquirir a máquina, 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 dependente da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

Caso tenha dúvidas sobre o equipamento procure nosso atendimento ao consumidor no telefone 47 3456-3736 ou e-mail [lynus@lynus.com.br](mailto: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 as seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

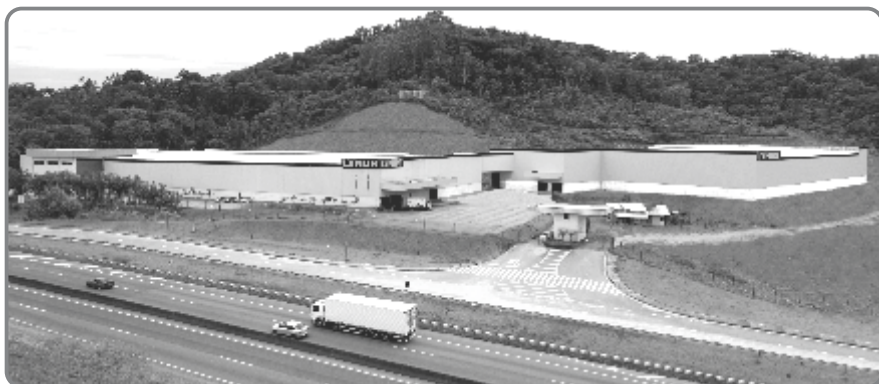
Modelo: .....

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

Revendedor: .....

Nº da Nota Fiscal: .....

Data da Compra:     /     /     .



[lynus@lynus.com.br](mailto: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