

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



OSL-3/11

ÓCULOS AUTOMÁTICO PARA SOLDA



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 - APRESENTAÇÃO	05
3 - CONHECENDO O PRODUTO	05
4 - DADOS TÉCNICOS	06
5 - UTILIZANDO O PRODUTO	07
6 - AVISOS IMPORTANTES	07
7 - MANUTENÇÃO	08
8 - PROBLEMAS X SOLUÇÕES	08
9 - CERTIFICADO DE GARANTIA	09

1 - INTRODUÇÃO

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

Ao utilizar equipamentos elétricos, é necessário respeitar algumas medidas de segurança. Por isso deve-se 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.

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 Equipamento não deve ser utilizado por pessoas com deficiência motora, sensorial ou mental. Este Equipamento não deve ser usado por crianças. O Equipamento deve ser utilizado apenas por pessoas capacitadas para trabalhar com inversores de solda ou com acompanhamento de algum supervisor responsável.

2 - APRESENTAÇÃO

A LYNUS vem inovando o mercado com sua nova linha de Equipamentos para soldagem e seus acessórios.

O óculos para solda (indireto) de auto-escurecimento sem regulagem, OSL-3/11 um óculos de solda de escurecimento automático, projetada para proteção dos olhos para trabalhadores passivos, indiretos ou seja não para uso contínuo apenas para pequenos ajustes ou ajudantes, protege apenas os olhos contra raios ultravioleta e infravermelho, sob condições normais de solda.

O filtro de escurecimento muda automaticamente do estado claro para o escuro quando ocorre a solda (luminosidade intensa em seus sensores). E retorna do estado escuro para o claro quando a solda é finalizada e a poça de fusão não gere mais luminosidade.

Os óculos vêm pronta para o uso necessário, apenas retirar as películas de proteção que estão sobre a lente acrílica.

Os óculos de solda são projetados para reduzir consideravelmente a fadiga gerada na cabeça e pescoço do soldador, proporcionando uma condição confortável.

A alta performance dos filtros de auto-escurecimento para raios UV e infravermelho, proporcionam uma proteção para os olhos do soldador.

3 - CONHECENDO O PRODUTO



4 - DADOS TÉCNICOS

MODELO	OSL-3/11
Dimensões do filtro	108x50 mm
Dimensões do visor	95x30 mm
Tonalidade	Estados de luz: DIN 3 Estados de escurecimento: DIN 11
Tempo de comutação claro-escuro	5/10.000 = 0,05 ms
Tempo de retardo escuro-claro	0,5 s
Proteção UV/IR	DIN 16 em todos os momentos
Temperatura de operação	-5°C à +55°C
Fonte de alimentação	Células solares + 1 bateria
Controle de potência da lente	Automático
Temperatura de armazenamento	-10°C à +70°C
Dimensão do produto	165x60x155mm
Peso do produto	90 gf



ADVERTÊNCIAS

A utilização imprópria do Equipamento, assim como a não observação das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

Leia atentamente o Manual antes de utilizar este Equipamento.

5 - UTILIZANDO O PRODUTO

Atenção: O grau de escurecimento é projetado automaticamente para DIN 11.

ANTES DE SOLDAR

- Verifique a lente de proteção frontal externa dos óculos para assegurar que a mesma não esteja suja e/ou com excesso de respingos, pois caso não esteja em condições de uso, a mesma não deixa os sensores e receptor solar atuar causando falha no produto;
- Verifique se as lentes estão bem fixadas no corpo dos óculos para garantir que estejam seguras e não se desloquem no momento da soldagem;
- Verifique se todas as partes operacionais estão intactas, pois partes quebradas ou não funcionando podem prejudicar a saúde e a integridade física do usuário;
- Regule a haste flexível conforme melhor encaixe em sua cabeça.

5.1 - PROCESSOS COMPATÍVEIS

- MIG/MAG (ATÉ 200 AMPERES)
- MMA (ATÉ 200 AMPERES)



ATENÇÃO!
NÃO UTILIZAR PARA PROCESSO TIG.



ATENÇÃO!
NÃO UTILIZAR PARA SOLDAS DIRETAS OU POR LONGOS PERÍODOS, O ÓCULOS NÃO OFERECE PROTEÇÃO FACIAL TOTAL, PROTEGENDO APENAS DOS OLHOS. RISCOS DE QUEIMADURAS NA FACE E ÁREAS EXPOSTAS DO ROSTO.

6 - AVISOS IMPORTANTES

- Este produto não é projetado para realização de soldas a diretas pois sua proteção é apenas para os olhos não obtendo proteção facial, com riscos de queimadura;
- Nunca posicione os óculos e o filtro de auto escurecimento próximo a fontes de calor e superfícies apresentando alta temperatura, pois pode ocorrer trincas e vazamento entre camadas do LCD;
- Não utilize os óculos de solda para serviços de grande impacto, tais como corte de aço (esmerilhadeira) e similares;
- Este produto não protege contra materiais explosivos e líquidos corrosivos e impactos de ferramentas, peças, metais ou discos entre outros;
- Não realize nenhuma modificação no filtro ou nos óculos sob o risco de o produto perder suas características de proteção;
- Não molhe o filtro de auto escurecimento;
- Não utilize nenhum tipo de solvente na tela do filtro de auto escurecimento ou componentes da máscara;
- Sempre faça teste com um ponto de solda antes do início do trabalho verificando a comutação do CLARO para o ESCURO, certificando-se do funcionamento correto do produto. Caso não esteja escurecendo para a utilização, imediatamente entre em Contato com uma Assistência Técnica Autorizada Lynus;
- O óculos podem ser utilizados somente em locais onde a temperatura esteja entre -10°C a 55°C;
- O local de armazenagem os óculos deve estar entre -20°C e 70°C;
- Mantenha o filtro de auto escurecimento seco e limpo. Limpe as suas superfícies regularmente utilizando uma flanela seca.

7 - MANUTENÇÃO

Substitua a lente de proteção do filtro de auto escurecimento caso esteja danificada de acordo com o indicado a seguir:

Passo 1: remova a tampa frontal da lente;

Passo 2: retire a lente de proteção danificada;

Passo 3: posicione a lente de proteção nova;

Passo 4: recoloque a tampa frontal da lente na mesma posição que estava anteriormente.



Cuidado com o funcionamento do Equipamento, faça sempre um teste antes do início da solda contínua, evitando fadigas e a queima da visão.
Em caso de dúvida referente ao funcionamento, entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Lynus.

8 - PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Escurecimento irregular.	1. Distância entre os olhos e o filtro de auto-escurecimento muito grande.	Reduza a distância.
Filtro não escurece.	1. Lente do filtro arranhada ou danificada; 2. Sensores sujos; 3. Corrente de solda é muito baixa.	1. Realize a substituição da lente; 2. Limpe a superfície dos sensores;
Tempo de resposta lento.	1. Sensores sujos ou obstruídos; 2. Corrente de solda baixa; 3. Bateria com nível baixo.	1. Limpe sensores e substitua a lente de proteção; 2. Troque a bateria.
Visão prejudicada.	1. Filtro de auto-escurecimento ou lente suja ou arranhada; 2. Não há iluminação adequada no ambiente.	1. Realize a limpeza do filtro de auto-escurecimento e lente utilizando uma flanela seca; 2. Realize o trabalho de solda em locais com boa iluminação.

9 - 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 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 e despesas de transportes.
 - Sobrecarga mecânica e sobrecarga elétrica.



Exclusão da Garantia

**As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:
Componentes quebrados e/ou montada de maneira inapropriada,
fugindo das instruções contidas neste Manual.**

A LYNUS não se responsabiliza por danos causado por uso inapropriado do equipamento como:

- Sujeira ou respingos nas lentes de proteção;
- Trincas ou vazamento do LCD (lente funcional);
- Quedas;
- Umidade nas lentes;
- Substituição das lentes de proteção (consumíveis);

- Quebra na armação ou haste por excesso de ajuste ou queda;
- Bateria.

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

- 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;
- Ao adquirir o óculos, 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 Equipamento, 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, visando melhorias ou adaptação às leis vigentes.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

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

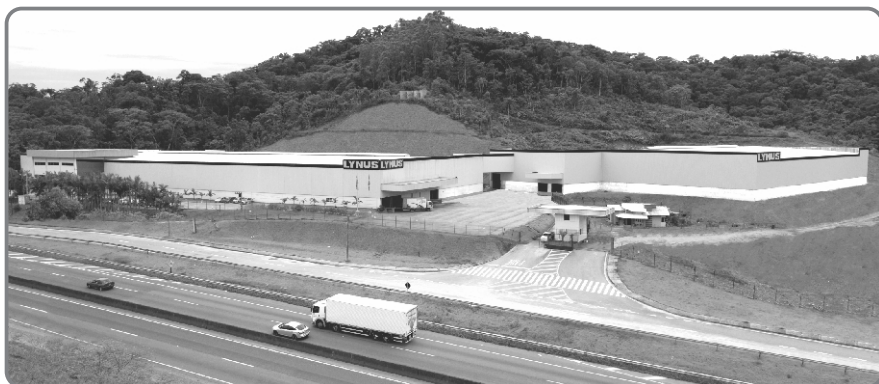
Modelo:

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

ORIGEM: CHINA