



MÁSCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO **SMC2**

Manual do Usuário



Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

ATENÇÃO! Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



SUMÁRIO

1.	Instruções de Segurança	pg 03
2.	Apresentação	pg 03
3.	Utilização	pg 04
3.1 .	Tonalidade Fixa	pg 04
3.2.	Substituição das lentes de proteção	pg 04
4.	Ficha Técnica	pg 04
5.	Manutenção	pg 05
6.	Descarte	pg 05
7.	Lista de peças	pg 06
8.	Termo de Garantia	pg 07

Para a sua proteção e máxima eficiência do produto, leia atentamente o manual completo antes de utilizar este equipamento

1 – INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de utilizar a máscara de escurecimento automático, verifique se o filtro e as lentes protetoras estão devidamente instalados à máscara, pois a utilização sem essa lente protetora causará danos irreparáveis ao filtro e consequentemente perda da garantia por uso incorreto.

A máscara de solda de escurecimento automático não foi projetada para utilização de crianças, pessoas com capacidades físicas, motoras ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que utilizem sob supervisão de um responsável pela sua segurança ou tenham recebido treinamento adequado para uso do produto.

Mantenha a máscara armazenada em local seco e arejado, sem exposição ao sol, chuva ou umidade.

Antes de iniciar a utilização da máscara de solda de escurecimento automático, inspecione o produto cuidadosamente, verificando se a mesma apresenta algum defeito ou não conformidade de funcionamento. Caso seja encontrada qualquer anomalia, não utilize o produto.

Verifique se as lentes e os sensores estão limpos e livres de qualquer sujeira, evitando assim mau funcionamento do equipamento.

Esse produto não foi projetado para realização de soldas a laser e serviços de grande impacto, incluindo fragmentos de discos de desbaste e não pode ser utilizada em processos de esmerilhar. Também não protege contra materiais explosivos e líquidos corrosivos.

Não realize nenhuma modificação ou adaptação no filtro ou máscara, pois tais ações podem prejudicar o funcionamento do produto e causar danos à saúde do usuário.

Não utilize produtos químicos para a limpeza das lentes ou componentes da máscara.

2 – APRESENTAÇÃO

A máscara de escurecimento automático SMC2 Intech Machine foi projetada para proteger a face dos usuários de faíscas, raios ultravioletas e infravermelhos, sob condições normais de solda.

No sistema de escurecimento automático, o filtro de escurecimento muda automaticamente do estado claro para o escuro assim que o arco de solda é aberto e retorna ao estado inicial quando a solda é finalizada. Portanto o soldador permanece com a máscara durante todo o processo de soldagem e visualiza normalmente o campo de trabalho, evitando diversas interrupções, gerando qualidade e produtividade com proteção.

3 - UTILIZAÇÃO

A máscara de escurecimento automático é alimentada através de energia solar e uma bateria de lítio, tendo o seu acionamento realizado automaticamente pelo circuito.

3.1 - TONALIDADE FIXA

No modo escuro, a máscara de auto escurecimento tem tonalidade fixa DIN 11.

3.2 - SUBSTITUIÇÃO DAS LENTES DE PROTEÇÃO

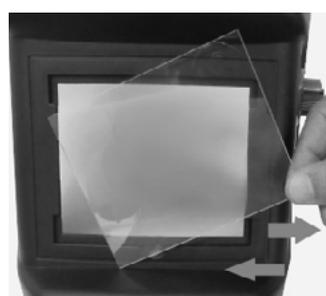
Substitua a lente de proteção do filtro de escurecimento automático caso esteja danificada, conforme instruções abaixo:



Usando uma chave Phillips, remova os parafusos de fixação do filtro de escurecimento automático, indicados na figura acima.



Após retirar o filtro de escurecimento automático, empurre a lente de proteção do lado interno da máscara para o lado externo e com o auxílio da outra mão, puxe a lente protetora para fora.



Substitua as lentes.

4 - FICHA TÉCNICA

Modelo	SMC2
Dimensões do Filtro	108x51x5,5 mm
Área de Visão	90x34 mm
Tonalidade Estado Claro	DIN 3
Tonalidade de Funcionamento	DIN 11
Tempo de Ativação Claro-Escuro	0.0005 s
Tempo de Ativação Escuro-Claro	0.2s
Proteção Ultra-violeta	DIN 16
Alimentação	Bateria de Lítio e Células Solares
Temperatura de Operação	-10° ~ 65°C

5 - MANUTENÇÃO

Após a utilização da máscara, retire as lentes de proteção externa e interna e lave com água corrente e detergente neutro. Nunca utilize solventes esponjas, lixas, materiais abrasivos e químicos. Limpe as demais partes da máscara de escurecimento automático com um pano macio e seco.

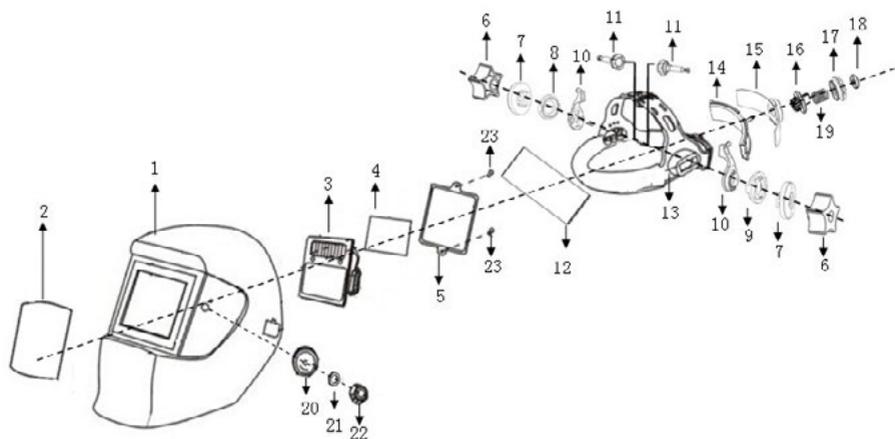
Sempre que a máscara apresentar alguma mancha no campo de visão, substitua as lentes de proteção interna e externa.

Cuidado ao transportar e manusear a máscara de escurecimento automático, pois quedas e impactos podem danificar o seu funcionamento.

6 - DESCARTE

Não descarte a máscara de escurecimento automático no lixo comum, separe-os para uma coleta seletiva.

7 - LISTA DE PEÇAS



1. Carcaça do capacete
2. Lente de proteção externa
3. Filtro automático
4. Lente de proteção interna
5. Moldura da lente
- 6, 7, 8, 9, 10, 11. Conjunto de peças para fixação da carneira
12. Bandana estofada
13. Carneira
- 14, 15. Cinta de ajuste da cabeça
16. Peça do conjunto da cinta de ajuste da cabeça
17. Regulador da cinta de ajuste da cabeça
18. Trava do regulador da cinta de ajuste da cabeça
19. Mola do regulador da cinta de ajuste da cabeça
20. Parafuso da moldura

8- TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluído o prazo de garantia: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

GARANTIA LEGAL: a Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

GARANTIA CONTRATUAL será regida pelas seguintes condições:

A garantia Intech Machine não cobre:

- Defeitos decorrentes de:

* Mau uso ou uso indevido;

* Queda do produto ou transporte inadequado;

* Conserto do produto por pessoas não autorizadas pela Intech Machine;

* Adição de peças adquiridas de outro fornecedor;

* Falta de manutenção preventiva do equipamento;

* Desgaste natural de peças do produto.

O equipamento foi desenvolvido para uso restrito naquele descrito no manual de instrução e não para atender propósitos específicos do consumidor.

As garantias acima especificadas são limitadas às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Obs.: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos sem prévio aviso, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 4634- 8855, ou acessar o site: www.intechmachine.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data ____/____/____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____



Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela
08558-440 | Poá | SP
Tel.: 11 4634-8855
e-mail: assistenciatecnica@intechmachine.com.br

www.intechmachine.com.br