

Máscara de Soldar

Máscara de Soldar PO254 TOP VISION



Descrição do Produto

A máscara para soldadura **PO254 TOP VISION** usa células fotoelétricas de alta performance como fonte de alimentação e duas baterias de lítio substituíveis como fonte de alimentação auxiliar. Sob condições normais de soldadura, os utilizadores podem contar com uma duração das baterias de lítio superior a 6 anos.

No momento em que se começa a soldar, o filtro do visor automaticamente muda de claro para escuro em apenas 1/25,000s. A sensibilidade pode ser ajustada rodando o comutador de sensibilidade (localizado no interior da máscara) para a posição alta (baixa).

No momento de paragem da soldadura, o filtro do visor automaticamente muda de escuro para claro de acordo com a sua predefinição de tempo de atraso. Rodando o comutador de tempo de reação "velocidade" (localizado no interior da máscara), pode ter um ajuste contínuo entre ~0,15s (rápido) ~0,80s (lento).

Utilização

A máscara de soldar automática PO254 TOP VISION pode ser utilizada nos seguintes tipos de soldadura:

- Tig DC&AC;
- Tig pulsado DC;
- Corte Plasma (PAC);
- Soldadura de plasma (PAW);
- Mig/Mag – Pulsado;
- Mig/Mag – CO2;
- Soldadura a elétrodo (MMA);
- Corte a carbono (CAC- A);
- Rebarbar

Características

- Campo de visão frontal: 92 x 42 mm;
- Tamanho do Filtro: 110 x 90 x 8 mm;
- Proteção UV/IR: DIN 16;
- Ligar/Desligar: Automático;
- Modo de rebarbar: Sim;
- Ajuste sensibilidade: Sim;
- Estado escuro: DIN 9-13;
- Estado claro filtro: DIN 4;
- Tempo de transição: 1/25,000s;
- Rapidez: 0.15s~0.80s;
- Fonte de alimentação: Células fotoelétricas + 2 pilhas de lítio (substituíveis);
- Material da máscara: Nylon;
- Peso: 490 gr.;

Certificados

- ANSI Z-87.1
- EN 175
- EN379 CE

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Máscara ergonómica e confortável*
- ✓ *Utilização de células fotoelétricas*
- ✓ *Baterias de lítio*
- ✓ *Certificação CE*

PRODUTOS ASSOCIADOS

Fio de Solda

Eléttodos e Varetas TIG

Spray de Soldadura

Botas de Soldador

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Instruções de Segurança

A máscara de soldar automática é um produto concebido para conforto de soldadura, versatilidade, performance e proteção de gases de soldadura. A radiação provocada pelo arco elétrico durante a soldadura pode provocar lesões graves nos olhos e na pele.

Esta máscara de soldar automática não é apropriada para soldadura laser e soldadura autogénea. Nunca deixe esta máscara ou o filtro auto escurecedor sobre uma superfície quente.

Esta máscara não protege contra dispositivos explosivos ou líquidos corrosivos. Não faça nenhuma modificação quer ao filtro, quer à máscara, a não ser que esteja especificado neste manual.

Caso esta máscara não escureça o visor aquando do início da solda, pare imediatamente de soldar e contacte o seu supervisor ou o fornecedor desta máscara. Não mergulhe o filtro em água.

Antes da soldadura:

- Verifique se a lente de proteção está limpa e se não há sujidade a cobrir os dois sensores da frente do filtro. Verifique também a armação das lentes de proteção frontais/interiores e exteriores de forma a certificar-se que estão fixas.
- Inspeccione todas as partes à procura de sinais de desgaste ou danos. Qualquer componente danificado deve ser imediatamente substituído antes de nova utilização de modo a evitar ferimentos pessoais graves.

Problemas comuns e Resolução

Falha	Solução
Proteção irregular de escurecimento	a. A cabeceira foi ajustada assimetricamente e há uma distância desigual dos olhos às lentes do filtro (reajuste a cabeceira de modo a reduzir a diferença relativa ao filtro).
O filtro auto escurecedor não escurece ou muda	a. - As lentes de proteção frontais estão sujas ou danificadas (substitua-as). b. Os sensores estão sujos (limpe a superfície dos sensores). c. A corrente de soldadura é demasiado baixa.
Resposta lenta	a. A temperatura de funcionamento é demasiado baixa (não use em temperaturas abaixo dos -5°C ou 23°F).
Má visibilidade	a. As lentes de proteção frontais/interiores e/ou as lentes do filtro estão sujas (substitua as lentes). Não há luz ambiente suficiente.
A máscara de soldar escorrega	a. A cabeceira não está bem ajustada (reajuste a cabeceira).

- Verifique se a máscara está devidamente ajustada à cabeça antes de cada utilização.
- Adicionalmente todas as máscaras de soldadura automáticas estão desenhadas com 3 mecanismos especiais de ajuste que permitem regular o centro de gravidade da máscara.

Embalagens e informação logística

As máscaras de soldar são fornecidas em embalagens de cartão individuais.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Tabela Corrente de Soldadura

Processo de Soldadura	Corrente de Solda (Amperes)															
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450				
Eléctrodos revestidos (SMAW)				9	10	11		12		13		14				
MIG em Material de Aço							10	11	12		13		14			
MIG em Ligas de Metal Leve							10	11	12	13	14					
TIG				9	10	11		12		13		14				
MAG							10	11	12	13		14				
Eléctrodos Ocos							10		11	12	13	14				
Plasma em Corte							11		12		13					
Micro Plasma com Solda				8	9	10	11	12		13		14				

Aplicações onde o processo de soldadura não é normalmente aplicado

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDAS	PESO	QTD. EMBALAGEM
005202005044	Máscara de Soldar Automática - PO254 TOP VISION - PECOL WELDING	-	490 g	1 Uni.
005202005045	Filtro Fotoelétrico para Máscara Soldar Automática PO254 TOPVISION - PECOL	-	-	1 Uni.
005202005046	Lente Proteção Exterior para Máscara Soldar Automática PO254 TOPVISION - PECOL	110mmx90mm x 1.06mm	-	1 Uni.
005202005048	Arnês Interior para Máscara Soldar Automática PO254/PO250 - PECOL	-	-	1 Uni.