



TBI Focus ClearVision Máscara automática de solda

Para uso em soldagem MIG/MAG, TIG e Plasma

Dispensa a troca de baterias (Energia Solar)

Sensibilidade e atraso ajustáveis

Fator de escurecimento externo ajustável

Certificações:

CE 0196

CA 19699

ANSI Z87

Informações para pedido:

TBI Focus ClearVision, DIN 9 - 13 (Autovariável) - 714P101014

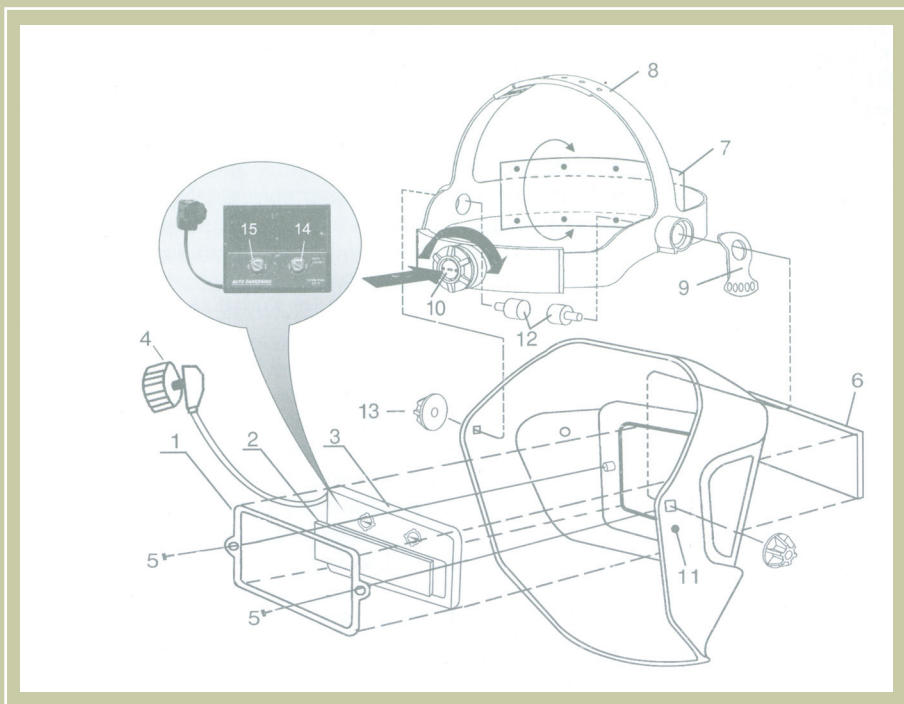
Dados técnicos:

TBI Focus ClearVision (máscara automática de solda)

Dimensões do filtro	110 x 90 x 8 mm
Área de visão	96 x 42 mm
Tonalidade aberta	DIN 4
Tonalidade fechada	DIN 9 - 13
Proteção UV/IR	até DIN 13
Tempo de escurecimento	1/10000 s
Tempo de clareamento	0,1 - 0,9s ajuste fino
Sensibilidade	Ajuste fino
Fonte energia	Células solares
Temperatura de trabalho	-5°C a 55°C (23°F a 131°F)



Montagem e Detalhes



1. Moldura
2. Placa de proteção interna
3. Filtro automático
4. Botão de ajuste da tonalidade
5. Parafuso de ajuste para a moldura
6. Placa de proteção externa
7. Película para suor
8. Botão de ajuste da fita de cabeça
9. Placa de posicionamento segmental
10. Botão de ajuste de encaixe da fita de cabeça
11. Ponto de posicionamento para a placa segmental
12. Parafuso para ajuste do headgear
13. Porca do bloco
14. Botão de sensibilidade
15. Botão de atraso

Peças

	Descrição	Código	IPI
1	Carneira	714P002050	15%
2	Placa de proteção externa (90 x 110mm)	714P002069	15%
3	Placa de proteção interna (47 x 102mm)	714P102076	15%
4	Filtro DIN 9-13 (90 x 110mm)	714P102088	5%
5	Botão de ajuste da tonalidade	714P102060	15%
6	Película para suor - Focus ClearVision	714P002048	15%
7	Parafuso de ajuste para moldura	714P101020	10%

Abertura, atraso e sensibilidade

A TBI Focus ClearVision está equipada com um filtro que escurece automática e imediatamente ao iniciar o arco elétrico. O filtro possui em tonalidade aberta conforme a norma DIN 4, permitindo que os operadores possam observar a superfície de trabalho com clareza. Já em tonalidade fechada varia entre DIN 9 e 13. Quando o arco se encerra, o filtro abre novamente a tonalidade. O tempo de escurecimento do filtro é de aproximadamente 0,0001 segundos e o tempo que se leva para clarear pode variar entre 0,1 a 0,9 segundos.

A máscara de escurecimento automático da TBI fornece aos seus operadores proteção permanente e completa contra raios UV/IR, mesmo na condição de tonalidade aberta. Possui células solares que captam energia constantemente, sendo desnecessária a troca de baterias, ligar ou desligar.

Está equipada com 2 conjuntos de sensores fotossensíveis para detectar o arco de luz gerado durante o processo de soldagem. Além disso, contém uma placa de proteção externa feita de materiais de alto polímero, tornando-se resistente a desgaste, altas temperaturas (até 400°C) e é anti-aderente a respingos, fornecendo longa durabilidade.



2009 TBI Industries br0507

TBI Industries
Av. Marcelo Diniz Xavier, 530
Califórnia, Belo Horizonte
30.855-075
Minas Gerais, Brasil

Tel. + 55 31 3303 5600
Fax. + 55 31 3303 5610
Site: www.tbi-brasil.com
E-mail: info@tbi-brasil.com