MÁSCARA DE SOLDA A LASER

HS A100 LASER

Homologada na Europa e com CA 52.309



- Proteção a Laser para Olhos e Rosto
- Design Patenteado
- Alta Resistência a Impactos
- Resistência ao Calor
- Visão Super Clara (2.0)

HSOLDAS
técnicos em soldas

HSOLDAS
técnicos em soldas

MÁSCARA AUTOMÁTICA
HS A100 LW - LASER

A máscara automática HS A100 LASER foi desenvolvida especialmente para aplicações de soldagem e corte a laser, oferecendo proteção total contra radiação direta, refletida, difusa e divergente do feixe de laser dentro do comprimento de onda 1000-1100nm, além de proteção contra raios UV, IR e luz azul.

Ela conta com filtro de escurecimento automático com 2 sensores de alta precisão, tonalidade variável de 4–8 / 8–12, e três modos especiais (GRIND / MIX / DARK), além de tempo de escurecimento ultrarrápido de 1/25.000 s.

Possui design ergonômico, ajuste de sensibilidade e retardo, modo misto para soldagens de alta intensidade, e sistema de alimentação automática por célula solar com acionamento automático. Atende às normas europeias EN 207:2017 e EN ISO 16321.

Além das aplicações com laser, a HS A100 LASER também é compatível com os principais processos de soldagem: Eletrodo (SMAW), TIG (GTAW) e MIG/MAG, oferecendo versatilidade e proteção em diferentes cenários de trabalho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comprimento de onda 1000-1100nm.
- Classificação óptica: 1 / 1 / 1 / 2
- Área de visão: 96 x 46,5 mm
- Tonalidade variável: 4 – 8 / 8 – 12
- 2 sensores
- Tempo de ativação de 1/25.000 s do claro para escuro
- Corrente de partida: 5 Amperes
- Visor: Automático
- Alimentação com célula solar (liga/desliga automático)
- CA: 52.309
- Carneira com ajuste de 3 pontos e banda de suor



PROCESSOS DE SOLDAGEM

- Soldagem a laser
- Corte a laser
- Eletrodo revestido (SMAW)
- TIG (GTAW)
- MIG/MAG (GMAW)
- Soldagem por pontos (Tack welding)
- Esmerilhamento (Grind mode)



Visite **hsoldas.com.br** para mais informações

MÁSCARA AUTOMÁTICA - **HS A100 LW - LASER**

ESPECIFICAÇÕES	
Área de visualização	96 x 46,5 mm
Escurecimento	Tonalidade variável 4–8 / 8–12
Fonte de energia	Célula solar c/ função liga/desliga automática
Sensores	2
Tempo de reação (claro para escuro)	1/25.000 segundos (claro para escuro)
Classificação óptica CE	1.1.1.2
Normas e certificações	CE: EN 207, EN ISO 16321

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Descrição	**Código**
Máscara Solda Escurecimento Automático HS A100 LW - LASER – COR – CA 52.309	21329

PEÇAS E ACESSÓRIOS		
Ref. produto	**Descrição produto**	**Embalagem**
21332	Lente EXTERNA máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Pacote c/ 5 peças
21333	Lente INTERNA máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Pacote c/ 2 peças
21330	Carneira máscara escurecimento automático - HS A100 LW - LASER	Caixa c/ 1 peça
21331	Banda de suor máscara escurecimento automático – HS A100 LW - LASER	Caixa c/ 1 peça

LISTA DE PEÇAS E MONTAGEM



