







MÁSCARA DE SOLDAR ELETRÓNICA

VIMSEA

A máscara de soldar eletrónica foi desenvolvida para proporcionar proteção ocular e facial durante operações de soldadura, combinando escurecimento automático, elevada qualidade ótica e conforto para utilização profissional. Fabricada em nylon/poliamida, está certificada segundo as EN 166, EN 175 B e EN 379, cumprindo os requisitos europeus aplicáveis à proteção dos olhos e da face e aos filtros automáticos para soldadura. O filtro eletrónico dispõe de escurecimento automático regulável entre DIN 9 e DIN 13, permitindo adaptar o nível de proteção ao processo de soldadura. A máscara oferece proteção permanente contra radiações ultravioleta (UV) e infravermelha (IV), independentemente do estado de escurecimento do filtro. O equipamento é alimentado por célula solar e pilha de lítio CR2450, com autonomia aproximada de 5.000 horas. Possui área de visualização de 96 × 39 mm, filtro de 110 × 90 × 9 mm, tempo de resposta de 1/30.000 s e tempo de atraso regulável entre 0,1 e 1,0 s. Permite ajustar a sensibilidade, o nível de escurecimento e o tempo de resposta, adaptando-se aos diferentes processos de soldadura, incluindo SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS e PAC. O suporte de cabeça ajustável proporciona um ajuste seguro e confortável durante utilizações prolongadas.

Características principais

- **Certificação EN 166**
- **Certificação EN 175 B**
- **Certificação EN 379**
- **Escurecimento automático DIN 9–13**
- **Proteção permanente contra radiações UV e IV**
- **Tempo de resposta de 1/30.000 s**
- **Sensibilidade e atraso reguláveis**
- **Alimentação por célula solar e pilha CR2450**
- **Adequada para SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS e PAC**
- **Suporte de cabeça ajustável**

Especificações

Ajuste de escurecimento	**Sim**
Ajuste de sensibilidade	**Sim**
Ajuste do tempo de resposta	**Sim**
Faixas de escurecimento	**DIN 9 - 13**
Material da máscara	**Nylon/poliamida**
Proteção permanente UV/IR	**Sim**
Suporte de cabeça ajustável	**Sim**
Tamanho do filtro	**110 X 90 X 9 mm**
Tempo de atraso	**0,1 - 1,0 seg**
Tempo de resposta	**1/30.000 seg**
Tipo de pilha	**CR2450**
Tipo de soldadura	**SMAW, MIG, MAG, TIG, PAS e PAC**
Área de visualização	**96 x 39 mm**
Autonomia	**5.000 horas**
Certificação	**EN 166, EN 175 B e EN 379**
Fonte de alimentação	**Célula solar + pilha de lítio**

Modo de funcionamento	**Retificação, soldadura**
Temperatura de trabalho	**- 10º ~ 60º c**