



## 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 x 39 mm, filtro de 110 x 90 x 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**

---