Le masque de soudage Speedglas 9100:
• Convient à tous types de soudage (sauf laser) avec une teinte à l'état foncé allant jusqu'à 13.
• Offre une protection contre les rayonnements UV et IR permanente (teinte 13), que le filtre soit à l'état clair ou à l'état foncé dans le cas d'un défaut électronique ou d'alimentation.
• Est facile d'utilisation et d'entretien.
• Possède sept niveaux de teinte différents au choix, divisés en deux groupes 5,8 et 913 disponibles à l'état foncé.
• Possède sept niveaux de sensibilité au choix de l'utilisateur pour assurer une détection fiable de l'arc électrique.
• Peut être verrouillé en teinte constante claire ou foncée.
• Offre une excellente visibilité à l'état clair, teinte 3, pour faciliter la préparation au soudage ou après opération.
• La cassette optoélectronique est équipée de trois capteurs optiques.
• Possède de nombreux ajustements possibles pour un confort maximal au niveau de la coiffe, du harnais et du filtre de soudage.
• Peut être utilisé conjointement avec des masques respiratoires spécifiques soudure.
• Comprend des panneaux solaires qui prolongent la durée de vie des piles (à l'exception du 9100XX

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

## Spécifications Techniques

| | |
|---|---|
| **Poids** | |
| Coiffe de soudage avec Side Windows (avec la face avant argentée) | 265 g |
| Coiffe de soudage sans Side Windows (avec la face avant argentée) | 240 g |
| Harnais | 20 g |
| Filtre de soudage Speedglas 9100V | 150 g |
| Filtre de soudage Speedglas 9100X | 160 g |
| Filtre de soudage Speedglas 9100XX | 185 g |
| **Champs de vision** | |
| Filtre de soudage Speedglas 9100V | 45 x 93 mm |
| Filtre de soudage Speedglas 9100X | 54 x 107 mm |
| Filtre de soudage Speedglas 9100XX | 73 x 107 mm |
| **Temps de commutaion clair-foncé** | 0,1 ms (+23°C) |
| **Temps de passage de l'état foncé à l'état clair** | voir le tableau des retours en teinte claire |
| **Protection UV / IR** | Correspond à une teinte 13 (permanente) |

| | |
|---|---|
| **Etat clair** | Teinte 3 |
| **Etat foncé** | Teintes n° 5, 8, 9-13 |
| **Teinte de sécurité** | Teinte 5 |
| **Type de pile** | 2 x CR2032 (Lithium 3 Volts) |
| **Durée de vie des piles** | |
| Filtre de soudage Speedglas 9100V | 2800 heures |
| Filtre de soudage Speedglas 9100X | 2500 heures |
| Filtre de soudage Speedglas 9100XX | 2000 heures |
| **Température d'Utilisation** | -5°C à +55°C |
| **Taille de tour de tête** | 50 – 64 |

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr