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