



Le masque de soudage Speedglas 9100 MP :

- 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)



Masque de soudage 3M™ Speedglas™ 9100 MP

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 commutation 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

