



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)



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

