



Gage de performances au quotidien

optrel e680

- Degré de protection 2 plages : 4/5–9 et 4/9–13
- Unité de commande hors masque
- Serre-tête confortable
- Adaptation de l'angle de détection (60° ou 120°)
- Réglage de la sensibilité
- Temporisation
- Mode meulage
- Soudage au plafond
- Filtre avec rendu fidèle des couleurs
- Association avec un appareil de protection respiratoire optrel
- Association avec un casque de chantier



La maîtrise du soudage, un automatisme

swiss made 

optrel e680

Le masque optrel e680 a été spécialement conçu pour les soudeurs exigeants travaillant de multiples procédés de soudage nécessitant de nombreux réglages individuels. Avec la fonction novatrice de réglage du degré de protection entre DIN 5 et DIN 13, le soudeur peut porter ce masque sans restriction, quelle que soit l'intensité du courant de l'arc et pour les applications les plus diverses.

Grâce au filtre utilisé, le soudeur bénéficie d'une vue claire, précise et d'un rendu fidèle des couleurs de la pièce à souder et de l'ensemble des témoins de l'appareil. Le soudeur peut ainsi percevoir les LED rouges de l'appareil de soudage sans avoir à relever son masque.

Le masque optrel e680 se distingue par une perfection inégalée d'un point de vue confort et sécurité, mais surtout au regard des fonctionnalités additionnelles dont il est pourvu.



Désignation	Référence produit
dark blue*	1006.110
snow white*	1006.120
titan*	1006.130
cosmic green*	1006.160
shiny ruby*	1006.170
medium blue*	1006.180
noir, non laqué*	1006.190
Cassette optoélectronique	5012.400

*Coque de rechange sur demande

Version avec adaptateur pour casque de chantier

dark blue	1006.150
snow white	1006.152
titan	1006.153
cosmic green	1006.154
shiny ruby	1006.155
medium blue	1006.156
noir, brut	1006.157

Autres caractéristiques

Dimension cassette/champ de vision	90 x 110 x 7 mm/50 x 100 mm
Protection oculaire	Protection UV & IR maximale pour chaque degré
Classification selon EN379	1/1/1/2
Classification selon EN175	B (résistance aux impacts 120m/s)
Temps de commutation du clair au sombre	0,180 ms à température ambiante 0,120 ms à 55 °C
Temps de commutation du sombre au clair	Lent : 0,35 – 0,6 s Rapide : 0,1 – 0,35 s
Alimentation électrique	Cellules solaires et piles, pas besoin de brancher/débrancher
Durée de vie des piles	env. 2500 heures (en service)
Température d'utilisation	-10 °C à +70 °C
Poids total	490 g
Garantie	3 ans (sauf piles)
Certifications	CE, ECS, ANSI, AS/NZS, GOST-R