



## FICHE TECHNIQUE

La Description	Masque de soudage entièrement automatique avec véritable détection des couleurs. Cellule opto-électronique avec sélection du niveau de teinte automatique de 5 à 13.	Capteurs	3 capteurs, Variation de l'angle de détection par curseur
Niveaux de protection	Cellule inactive : Niveau de protection 4 Cellule active : Niveau de protection 5-13	Champ de vision	50 x 100 mm / 1,97 x 3,94"
Pilote automatique	La sélection automatique du niveau de teinte proposée par la cellule va de 5 à 13 avec ajustement personnalisé +/- 2 teintes	Résistance en température	Masque : Jusqu'à 220°C / 428°F Ecran de garde : Jusqu'à 137°C / 279°F
Mode manuel	Sélection manuelle de l'indice de teinte de 5 à 9 et de 9 à 13	Protection	Protection ultra violets - infra rouges maximale à tous les niveaux de teinte.
Sensibilité	Réglage en continu avec nouvelle plage de réglage « Super High »	Température d'utilisation	-10°C à +70°C / 14°F à 158°F
Mode meulage	Niveau de protection teinte 4	Température de stockage	-20°C à +80°C / -4°F à 176°F
Fonction de gradation lumineuse	Contrôle de retour à l'état clair breveté. Ajustable de 0,1 à 2 secondes	Poids	500 g / 17.6 oz
Temps de commutation	clair au sombre : 0,170 ms a température ambiante 0,110 ms a 55°C / 131°F  Sombre au clair : de 0,1 s à 2,0 s (avec Fonction de gradation lumineuse)	Plage d'applications	Tous procédés de soudage à l'arc électrique / Electrodes de soudage (Baguette, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW soudage haut rendement/ soudage fil fourré/ TIG (GTAW) / Plasma Arc Welding / Coupage plasma & Oxy-gas Welding  <i>Ne convient pas au soudage laser!</i>
Classification	Classe optique : 1 Transmission de la lumière : 1 Homogénéité : 1 Dépendance angulaire : 1	Contenu du conditionnement	Masque de soudage, notice d'utilisation, sac de rangement, batteries, carte garantie conditionnement et écran de garde extérieur de rechange
Alimentation	Solaire, 2 batteries 3V interchangeable (CR2032)	Certifications	CE, ANSI Z87.1, EAC, en cours CSA Z94.3
Durée de vie des batteries	approx. 3000 heures (de travail)	Garantie	2 ans (sauf batteries). 1 an de garantie supplémentaire enregistrement en ligne Dans les 6 mois qui suivent l'achat. <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a>