



## Fiche technique

Description	Masque de soudure ultra lumineux à l'état clair (Teinte SL 2,5), Détection des couleurs, Filtre opto-électronique, Sélection de teinte SL 8 – SL 12, Mode meulage, Réglage de délai entre 0,05 s et 1,0 s, LED témoin batterie faible et mode meulage		Résistance en température	Masque : Jusqu'à 220°C / 428°F Ecran de garde : Jusqu'à 137°C / 279°F
Transmission de la lumière	protection ultraviolet-/infra rouges (maximum a tous les niveaux)		Protection de la cellule Ecran de garde extérieur et intérieur	
	Commandes de réglage extérieures gamme de teintes à l'état actif 8 - 12		Composition du masque	PA6.6
	Teinte à l'état inactif 2,5		Couleur du masque	Noir
Alimentation	2 batteries 3V interchangeables (CR2032)		Température d'utilisation	-10°C à +70°C / 14°F à 158°F
Durée de vie des batteries	approx. 3000 heures (de travail)		Température de stockage	-20°C à +80°C / -4°F à 176°F
Capteurs	3 capteurs, Vartiation de l'angle de détection par curseur		Poids	Masque de soudure : 482 g, 17 oz
Temps de commutation	clair au sombre : 0,100 ms a température ambiante 0,070 ms a 55°C / 131°F  Sombre au clair : de 0,05 s à 1,0 s réglable		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 <i>Ne convient pas au soudage laser et gaz!</i> Meulage à l'état clair SL 2,5
Classification	Classe optique :	1	Certifications	CE, ANSI, EAC, conformité CSA
EN379	Diffusion de la classe de lumière :	1	Garantie	à partir de la date d'achat: 2 ans pour de défaut de fabrication et matériel, 6 mois pour la batterie
	Les variations de lumineuse classe transmittance :	1	Garantie supplémentaire	1 an supplémentaire (sauf batteries) enregistrement en ligne dans les 6 mois qui suivent l'achat sur la page <a href="https://optrel.com/register">optrel.com/register</a>
	Angle de dépendance lumineuse classe de transmission :	2		