

## FICHE TECHNIQUE

Description	<p>Masque de soudage entièrement automatique avec très grand champ de vision grâce à une section nasale dans le filtre anti-éblouissement.</p> <p>Reproduction fidèle des couleurs, cassette optoélectronique à assombrissement automatique dans la plage des niveaux de protection 2,5/5-12M avec le pilote automatique (réglage automatique des niveaux de protection), correction individuelle des niveaux de protection +/-2, réglage de la sensibilité et temporisation d'ouverture sans/avec fonction de crépuscule.</p>	Classification EN379	<p>Classe optique : 1</p> <p>Diffusion de la classe de lumière : 1</p> <p>Homogénéité de la teinte : 1</p> <p>Dépendance angulaire : 2</p>
Niveaux de protection Autopilote	<p>Inactif : niveau de protection 2,5</p> <p>Actif, manuel : niveaux de protection 7-12</p> <p>Réglage automatique des niveaux de protection sur la plage des niveaux de protection 5-12 avec option individuelle d'étalonnage de <math>\pm 2</math>.</p>	Stabilité dimensionnelle	<p>Masque de protection pour soudeur : jusqu'à 220 °C</p> <p>Écran de protection : jusqu'à 137 °C</p>
Alimentation électrique	Cellules photovoltaïques, batterie lithium-polymère, rechargeable par câble USB	Protection oculaire	Protection rayons ultra-violet / infrarouges : Protection maximale dans toute la plage des niveaux de protection
Durée de vie batterie	Autonomie de la batterie d'environ 1000 heures pour une charge. Rechargeable par port USB	Température d'utilisation	-10°C à +70°C / 14°F à 158°F
Capteurs	Cinq capteurs	Température de stockage	-20°C à +80°C / -4°F à 176°F
Sensibilité	Réglable en continu, désormais avec sensibilité « Super High »	Poids total	550 g / 19,4 oz
Temps de commutation	<p>Du clair au sombre : 0,090 ms à température ambiante 0,070 ms à 55 °C</p> <p>Du sombre au clair : 0,1 s bis 2,0 s (avec fonction de crépuscule)</p>	Plage d'applications	<p>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 &amp; Oxy-gas Welding</p> <p><i>Ne convient pas au soudage laser!</i></p>
Champ de vision	Selon le réglage du serre-tête, le champ de vision est multiplié par 2,3 à 6,3 par rapport à une cassette optoélectronique standard de l'industrie, de taille 100 x 50 mm	Contenu de la livraison	Masque de soudage, mode d'emploi, sacochette de rangement, câble de chargement USB, carte de garantie
		Normes	CE, ANSI Z87.1, EAC, conforme CSA Z94.3
		Garantie	<p>2 ans</p> <p>Plus 1 an de prolongation (sauf batterie) de la garantie en cas d'enregistrement du produit dans les 6 premiers mois sur <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a></p>