

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 ± 2.</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 & 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 http://register.optrel.com</p> |