

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**
Transmission de la lumière	**protection ultraviolet-/infra rouges (maximum a tous les niveaux)** **Commandes de réglage extérieures** **gamme de teintes à l'état actif 8 - 12** **Teinte à l'état inactif 2,5**
Alimentation	**2 batteries 3V interchangeables (CR2032)**
Durée de vie des batteries	**approx. 3000 heures (de travail)**
Capteurs	**3 capteurs, Vartiation de l'angle de détection par curseur**
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**
Classification EN379	**Classe optique : 1** **Diffusion de la classe de lumière : 1** **Les variations de lumineuse classe transmittance : 1** **Angle de dépendance lumineuse classe de transmission : 2**
Résistance en température	**Masque : Jusqu'à 220°C / 428°F** **Ecran de garde : Jusqu'à 137°C / 279°F**

Protection de la cellule	**Ecran de garde extérieur et intérieur**
Composition du masque	**PA6.6**
Couleur du masque	**Noir**
Température d'utulisation	**-10°C à +70°C / 14°F à 158°F**
Température de stockage	**-20°C à +80°C / -4°F à 176°F**
Poids	**Masque de soudure : 482 g, 17 oz**
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** *Ne convient pas au soudage laser!* **Meulage à l'état clair SL 2,5**
Contenu du conditionnement	**Masque de soudage, notice d'utilisaton, sac de rangement, batteries, carte garantie conditionnement et écran de garde extérieur de rechange**
Certifications	**CE, ANSI, complies with CSA**
Garantie	**2 ans (sauf batteries).** **1 an de garantie supplémentaire enregistrement en ligne Dans les 6 mois qui suivent l'achat.** **http://register.optrel.com**