

## Masque OPTREL e684

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Masque de soudage à réglage de teinte automatique en qualité HD

Le e684 est l'équipement de protection parfait pour les processus de soudage exigeants tels que la soudure aluminium, alliages Nickel-Chrome, les métaux spéciaux ainsi que l'acier.

Grâce à la précision des variations de SL 5 à SL 13, le e684 est adapté à tous les procédés de soudure à l'arc électrique ainsi que pour toutes les opérations de meulage.

**Niveau de teinte (SL) :** SL 4/5-13  
**Autopilot :** Sélection automatique du niveau de teinte sur une plage de 5 à 13 avec calibration individuelle de +/- 2 teintes.  
**Mode manuel :** Sélection manuelle de l'indice de teinte de 5 à 9 et de 9 à 13.

**Sensibilité :** Nouveau réglage de sensibilité avec position " Super High" pour une infinité de possibilités.

**Mode meulage :** Niveau de protection teinte 4

**Technologie Twilight :** Contrôle de retour à l'état clair breveté, ajustable de 0,1 à 2 secondes.

**Dimensions de la cellule optoelectronique :** 90x110x7mm / 3,55x4,33x 0,28"  
50x100mm / 1,97x3,94" (Viewing area)

**Alimentation :** Cellule solaire, 2 piles Li-3V interchangeables (CR2032)

**Durée de vie des piles en fonctionnement :** Approximativement 3000 h (en fonctionnement) soit 2 ans½

**Capteurs :** 3 capteurs nouvelle génération. Ajustement de l'angle de détection à l'obturation

**Protection des yeux ultraviolet / infrarouges :** Degré de protection maximum à chaque niveau de teinte

**Temps de réaction du clair au sombre :** 0,170 ms à température ambiante

**Temps de retour à l'état clair :** de 0.1 s à 2 s avec effet fondu breveté

**Classification EN 379 :** Classe optique 1  
Diffusion de la lumière 1  
Homogénéité 1  
Dépendance angulaire 1

**Classification EN 166 :** Ecran de garde extérieur B

**Classification EN 166 :** Ecran de garde intérieur F

**Classification EN 175 :** Coque de masque

**Résistance température :** Coque de masque jusqu'à 220° C  
Ecran garde extérieur jusqu'à 137° C

**Protection pr la cellule :** Ecran garde extérieur forme sphérique av. joint étanchéité breveté Particulièrement adapté pr soudage au plafond

**Température utilisation :** -10° C à + 70° C

**Température stockage :** -20° C à + 80° C

**Poids :** 500 grammes

**Plage d'applications :** Tous procédés soudage à l'arc électrique, à l'électrode (MIG/MAG/ soudage haut rendement/par fil fourré/TIG/plasma/micro-plasma/ coupage plasma et oxycoupage) Mode meulage. Soudage au plafond Interdit pr soudage au laser et gaz !

**Conditionnement :** Masque de soudure, un écran de garde extérieur, un sac de rangement et notice d'utilisation  
**Certifications :** CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC



**OPTIONS :** Casque de chantier - Bavettes de protection (cou-tête-nuque) - Verres grossissants