

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION****Masque de soudure automatique solaire DIN 9-13**

Désignation catalogue : MASQUE DE SOUDURE AUTOMATIQUE SOLAIRE  
LCD DIN 4 / 9-13 DESIGN TÊTE DE MORT FLAMMES

Masque de soudeur à filtre LCD auto-obscurcissant, alimenté par cellule solaire et pile lithium. Le filtre passe automatiquement de la teinte claire DIN 4 à la teinte sombre choisie (DIN 9 à 13) dès l'amorçage de l'arc.

Il convient aux soudages MMA, MIG/MAG et TIG ainsi qu'à la découpe plasma. La molette externe permet de régler la teinte sans retirer le masque. Coque noire brillante, décor tête de mort enchaînée et flammes.

**Caractéristiques**

| Caractéristique            | Valeur                                                     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type de filtre             | Filtre LCD à obscurcissement automatique                   |
| Teinte à l'état clair      | DIN 4                                                      |
| Teinte à l'état sombre     | DIN 9 à 13, réglable par molette externe                   |
| Classe optique             | 1/2/1/2                                                    |
| Protection UV/IR           | DIN 16 en permanence, même filtre éteint                   |
| Champ de vision            | 95 × 35 mm environ                                         |
| Dimensions de la cartouche | 110 × 90 × 9 mm                                            |
| Temps de commutation       | 1/5000 s (clair vers sombre) · retour 0,1 à 1,0 s          |
| Capteurs d'arc             | 2                                                          |
| Alimentation               | Cellule solaire + pile lithium · marche/arrêt automatique  |
| Mode meulage               | Non                                                        |
| Température d'utilisation  | +5 °C à +55 °C                                             |
| Serre-tête                 | Réglable en tour de tête et en hauteur · visière relevable |
| Normes                     | EN 379 · ANSI Z87.1                                        |

**Procédés compatibles**

| Procédé                 | Teinte conseillée | Utilisation                           |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| MMA (électrode enrobée) | DIN 10 à 13       | Construction métallique, réparation   |
| MIG/MAG                 | DIN 10 à 13       | Atelier, carrosserie, serrurerie      |
| TIG                     | DIN 9 à 12        | Inox, aluminium, travaux de précision |
| Découpe plasma          | DIN 9 à 11        | Découpe de tôles                      |

**Précaution d'emploi**

Exposer la cellule solaire à la lumière avant la première utilisation. Vérifier le bon fonctionnement du filtre avant chaque soudage. Ne pas utiliser pour le soudage laser ou oxyacétylénique.