

# FICHE TECHNIQUE

## Powershield CLEAN Set

398-120000-00000



- Masque de soudage automatique avec système d'aération adapté au soudage MIG/MAG, pulsé, TIG et MMA, au soudage microplasma, au meulage et au coupage
- Affichage LED
- 4 capteurs d'arc intégrés
- Unité de ventilation (réglable sur deux niveaux) comprise dans la livraison
- Cellule solaire, 2 x pile au lithium CR2450 remplaçables
- Protection respiratoire élevée (EN12941 TH3)
- **Avantages de l'unité de ventilation :**
  - Unité de ventilation avec commande One-Touch
  - Les voyants de contrôle à l'écran indiquent l'état du poste
  - Fonction d'alarme automatique visuelle, sonore et vibrante pour assurer la sécurité
  - Protection respiratoire élevée (EN 12941 TH3)
  - Filtre offrant une protection contre la poussière, les polluants, les poussières fines et autres impuretés
  - Puissance de ventilation réglable sur deux niveaux : Low speed 170+ lpm, High speed 210+ lpm
  - Vous trouverez les caractéristiques techniques sur l'unité de ventilation POWERSHIELD GUARDIAN VENT (398-017813-00000)
- **Domaines d'application :**
  - TIG-DC et TIG pulsé (excellente réponse TIG à faible intensité de courant), MIG/MAG, MIG/MAG pulsé, coupage/soudage plasma, meulage, soudage/coupage autogènes
  - Ne convient pas pour le soudage par faisceau laser
- **Contenu de la livraison (Ready to weld) :**
  - 1 x masque de soudage CLEAN, y compris raccordement à l'unité de ventilation
  - 1 x VENT – Unité de ventilation avec ceinture et bandoulière
  - 5 x écran de garde externe
  - 2 x écran de garde interne
  - 2 x pile bouton
  - 1 x joint facial
  - 1 x tuyau flexible pour l'alimentation en air du masque, y compris le revêtement textile du tuyau
  - 1 x unité de contrôle du débit d'air AIR FLOWMETER
  - 1 x batterie lithium-ion rechargeable et chargeur
  - Notice d'utilisation

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Normes                                      | EN 379                                                  |
| Niveau de protection en condition de lumino | 3.5                                                     |
| Niveau de protection obscurité (soudage)    | 9 - 13                                                  |
| Niveau de protection obscurité (meulage)    | 5 - 8                                                   |
| Temps de réaction clair/obscur (23°C)       | 0.04 ms                                                 |
| Temps d'éclaircissement obscur/lumineux     | 0.1 ms - 1 s                                            |
| Champ de vision                             | 107 mm x 75 mm                                          |
| Alimentation en énergie                     | 2 x CR2450 Lithium 3V                                   |
| Utilisation                                 | TIG, MIG/MAG, plasma, meulage, soudage/coupage autogène |
| Poids                                       | 1800 g                                                  |
| Homologations                               | CE                                                      |
| Température de fonctionnement               | -5 °C - 55 °C                                           |
| Classement selon EN 379                     | 1/1/1/2"                                                |
| Classement selon EN 12941                   | TH3                                                     |