



## Cagoule opto-électronique à amenée d'air frais réf FSC36



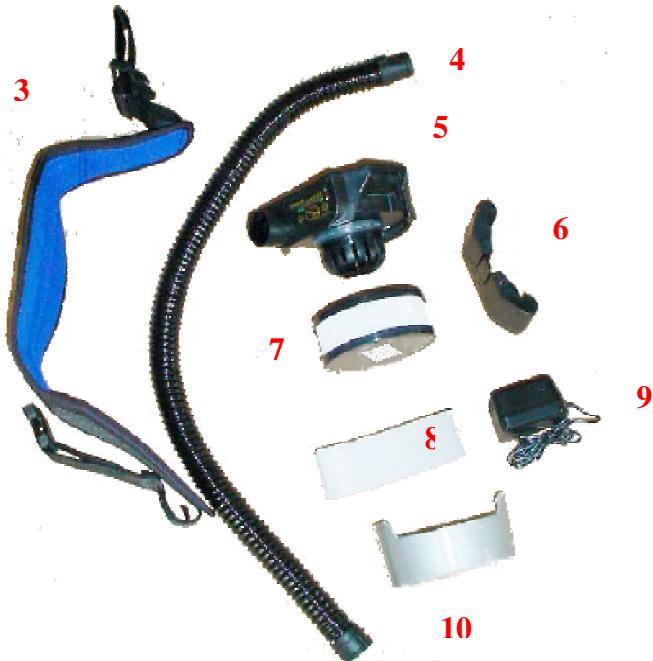
Cette cagoule ventilée permet d'amener de l'air recyclé et filtré, prélevé dans le dos du soudeur (en dehors de la zone polluée) au niveau du visage du soudeur, d'entretenir à ce niveau une légère surpression, empêchant les fumées et les gaz de soudage de pénétrer dans cette zone. La tête du soudeur est "encadrée" au niveau du visage par la cagoule et à l'arrière par un habillage tissu ignifugé, serré autour de la face (trait pointillé).

L'ensemble se compose d'une **CAGOULE OPTO-ELECTRONIQUE**, conforme à la norme EN 175, masque à haute résistance à la température, léger (445 grammes), rigide et robuste avec serre-tête à crémaillière et cellule opto-électronique champ de vision 100 x 60 mm (16/9), temps de réaction 0.4 ms, temps de retour à l'état clair automatique, teinte claire DIN 4, teinte soudage 9 à 13, sensibilité automatique y compris en TIG faible intensité, 2 capteurs optiques, alimentation par 2 cellules solaires + pile LITHIUM, classe optique 1,3,3.

Et d'un **SYSTEME CLEAN AIR**, groupe individuel d'amenée d'air recyclé qui se fixe dans le dos du soudeur grâce à une ceinture abdominale large et ergonomique. Ce groupe permet de prélever l'air au niveau du dos du soudeur, de le filtrer et le diffuser au niveau de la cagoule, à température ambiante. Conforme à la norme EN 12941. Le réglage du débit d'air en 7 positions de 140 à 210 litres par minute accroît le confort du soudeur qui peut réguler le débit comme il le souhaite.

- Auto-régulation du débit suivant encrassement du filtre
- Témoin visuel et sonore de l'encrassement du filtre
- Pré-filtre (augmente la durée de vie des filtres)
- Filtre poussières P3 (160 heures environ)
- Batterie rechargeable, 4.8 V, 10 à 12 heures d'autonomie - Chargeur de batterie intelligent pour augmenter la durée de vie : 800 cycles environ (temps de charge : 8 heures)
- Poids total moteur + ceinture 900 g avec filtre et batterie
- EN 12941 TH2/TH3 PSL

# Cagoule opto-électronique à amenée d'air frais réf FSC36



## PIECES DETACHEES SYSTEME CLEANAIR

- 1 Sur demande - Amenée d'air de recharge
- 2 FSC (à venir) - Habillage intérieur cagoule de recharge
- 3 Sur demande - Ceinture abdominale de recharge
- 4 Sur demande - Tuyau complet de recharge
- 5 Sur demande - Bloc moteur
- 6 FSC (à venir) - Batterie renforcée 4.8 Volts
- 7 FSC402 - Filtre contre les poussières P3 (10 pièces)
- 8 FSC403- Pré-filtre contre les particules grossières pour éviter un encrassement trop rapide du filtre (10 pièces)
- 9 Sur demande - Chargeur intelligent batterie de recharge
- 10 Sur demande - Rechange capot protection filtre P3

## PIECES DETACHEES CAGOULE OPTO-ELECTRONIQUE

- FSC401 Jeu 10 plastiques intérieurs 110x90 mm à encoches
- FSC38 Jeu 10 plastiques extérieurs 110x90 mm
- FSC400 Jeu 10 écrans de garde 128x107 mm
  
- FSC325 Serre-tête de recharge
- FSC237 Jeu de 2 bandeaux d'hygiène