

# SAVAGE A40 Air

Cagoule de soudage automatique professionnelle  
préparée Pour utilisation avec le PAPR ESAB  
(Système à ventilation assistée et à adduction d'air)



## Procédé de soudage

- Oxycoupage
- Découpe plasma
- Meulage
- Soudage, GMAW (MIG/MAG)
- Soudage, GTAW (TIG)
- Soudage, soudage plasma — PAW
- Soudage, SMAW/MMA (Électrode enrobée)



Associée au PAPR d'ESAB, (disponible séparément) Savage A40 Air offre des performances de protection sans compromis pour toutes les activités de soudage. Le système PAPR fournit un contrôle du débit d'air pouvant être sélectionné par l'utilisateur afin d'assurer des performances de filtration des particules fines de niveau TH2.

L'expérience de soudage est encore améliorée grâce à la filtration de la lumière par la cellule optoélectronique de dernière génération de la cagoule Savage A40. Elle offre une visualisation True Colour du bain de fusion et des commandes entièrement réglables par l'utilisateur au regard de l'opacité, du délai et de la sensibilité. Le bouton Grind permettant d'activer le mode meulage facile d'accès offre une commutation rapide entre le meulage et le soudage. Savage A40 Air coche toutes les cases pour le soudeur sérieux et professionnel.

- Réglage externe des teintes variant entre DIN 9 et DIN 13 et classe optique de 1/1/1/2. Le délai et la sensibilité peuvent être réglés depuis l'intérieur
- Quatre capteurs d'arc permettant d'assurer un obscurcissement automatique plus réactif
- Couverture plus large et champ de vision plus étendu de 100 x 50 mm permettant de bénéficier d'un champ de vision plus large et de mieux se repérer dans l'espace
- Le contrôle de la sensibilité est une fonction adaptable utile lors du soudage TIG à faible intensité qui offre une meilleure réaction à la lumière d'un arc plus sombre
- Le contrôle du délai permet au soudeur de régler la durée pendant laquelle l'écran reste sombre après l'arrêt de l'arc de soudage. Un délai court permet d'accomplir le travail plus rapidement lors du soudage par pointage, tandis qu'un délai plus long est utile dans le cadre du soudage à haute intensité
- Activation du bouton Grind (meulage) de l'extérieur. Mode Meulage (Grind) avec teinte n° 4
- La technologie True Colour assure plus de luminosité tout en garantissant une définition supérieure des couleurs
- Option de protection respiratoire avec ESAB PAPR

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [esab.com](http://esab.com).

# SAVAGE A40 Air

## Spécifications

Champ de vision	100 x 50 mm (3,93 x 1,96 po)
Teinte de la cellule optoélectronique	Automatique 9 à 13
Alimentation	Cellule solaire, batterie remplaçable. (1 x CR2450 lithium). Alertes en cas de batterie faible.
Capteurs	4
Délai du retour à l'état clair	0,1-0,9 s
Délai de commutation, à 23°C	0,07 ms
Classification	1/1/1/2
Normes	CE EN379, EN175, EN12941, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, et AS/NZS 1338.1
Poids	700 g

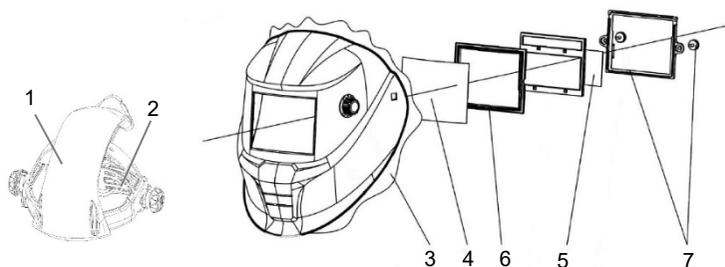
## Références

Savage A40 Air, batterie remplaçable, noire	0700500400
PAPR avec tuyau standard, 850 mm	0700002300
PAPR avec tuyau long, 1 000 mm	0700002301

Pour en savoir plus sur l'unité PAPR, veuillez consulter la fiche technique ou le manuel fournis séparément.

## Pièces d'usure et de rechange

1	Serre-tête avec conduit d'air	0700500404
2	Bandeau absorbant	0700000414
3	Tissu d'étanchéité visage	0700500405
4	Écran de protection extérieure	0700000010
5	Écran de de protection intérieure	0700000482
6	Cadre support pour la cellule optoélectronique	0700000418
7	Support d'écran avec vis	0700000419
	2 x batteries CR2450 lithium	0700000807
	Lentille grossissante +1,0 dioptrie	0700000084
	Lentille grossissante +1,5 dioptrie	0700000085
	Lentille grossissante +2,0 dioptries	0700000086
	Lentille grossissante +2,5 dioptries	0700000087
	Protection en cuir, poitrine	0700000062
	Protection tête/cou	0700000063



ESAB/esab.com

