

SENTINEL A60 AIR

Cagoule de soudage automatique pour système à ventilation assistée et à adduction d'air



Sentinel A60 Air

Procédés de soudage

- Découpe oxyacétylénique
- Découpe au plasma
- Meulage
- Soudage, GMAW (MIG/MAG)
- Soudage, GTAW (TIG)
- Soudage, PAW (Soudage plasma)
- Soudage, SMAW/MMA (électrode enrobée)

La cagoule de soudage Sentinel A60 Air est basée sur la cagoule Sentinel A60 standard et fait passer vos qualités de soudeur au niveau supérieur. Une large vue panoramique et une qualité optique excellente de 1/1/1/1 offrent un champ de vision encore plus large sur le bain de fusion sans aucune distorsion.

La nouvelle cellule opto-électronique (ADF) bénéficie de la nouvelle technologie de contrôle de la lumière à large spectre OpTCS™ d'ESAB, vous offrant une vue True Colour améliorée avec une fatigue oculaire réduite pour les journées de travail les plus exigeantes. Les nouveaux ajustements de teinte par incrément de 0,5 offrent un contrôle plus précis de votre vue.

La coque conserve le design Sentinel caractéristique et intègre un nouvel écran diffuseur d'air. Un serre-tête Halo™ entièrement réglable et un bouton de mode de meulage externe complètent la cagoule la plus confortable et la plus performante jamais produite par ESAB.

- Champ de vision de la cellule optoélectronique : 118 x 71 mm et commandes internes intuitives, avec sensibilité et délai
- Réglage des teintes : DIN 3/5-13, réglable par incréments de 0,5 et cellule avec verrouillage de la teinte
- Technologie de la cellule True Colour OpTCS ESAB
- Mémoire intégrée pour jusqu'à 9 réglages
- Capteurs d'arc : 4
- Temps de commutation réduit de 0,08 milliseconde
- Pile CR2450 remplaçable
- LED de pile faible, mode de meulage et verrouillage de la teinte

Consultez le site esab.com pour plus d'informations.



Technologie de la cellule optoélectronique selon la norme 1/1/1/1 avancée avec interface intuitive et affichage numérique clair.



Coque compacte avec visière externe de protection de couleur ambre et claire. Des visières à haute résistance sont disponibles en option.

SENTINEL A60 AIR

Caractéristiques

Champ de vision	118 x 71 mm
Teintes de la cellule active	5–13 (réglable par incréments de 0,5)
Teinte de la cellule à l'état clair	3
Alimentation	2 piles CR2450, remplaçables
Capteurs d'arc	4
Temps de commutation (état clair à l'état sombre)	1/25 000 seconde
Temps de commutation (état sombre à l'état clair)	Réglable numériquement de 0,1 à 0,9 seconde
Classification optique CE	1/1/1/1
Normes et certifications*	CE : EN175 ; EN379 ; EN166 ANSI : Z87.1 CSA : Z94.3 AS/NZS 1338.1 ISO 16321 +TIG EN 12941 TH3 (avec EPR-X1 PAPR)
Poids	860 g

* Certifié uniquement pour une utilisation avec les systèmes PAPR EPR-X1 (0700000900) et PAPR ESAB (0700002300 ; 0700002301).

Informations de commande

Description	Référence article
Cagoule Sentinel A60 AIR	0700600861
Système à ventilation assistée et à adduction d'air EPR-X1	0700500900

Contenu de la livraison : ensemble cagoule complète, 2 écrans intérieurs de rechange, 4 écrans extérieurs de rechange (2 écrans clairs, 2 écrans ambres), sac de transport, bandana et manuel de sécurité.

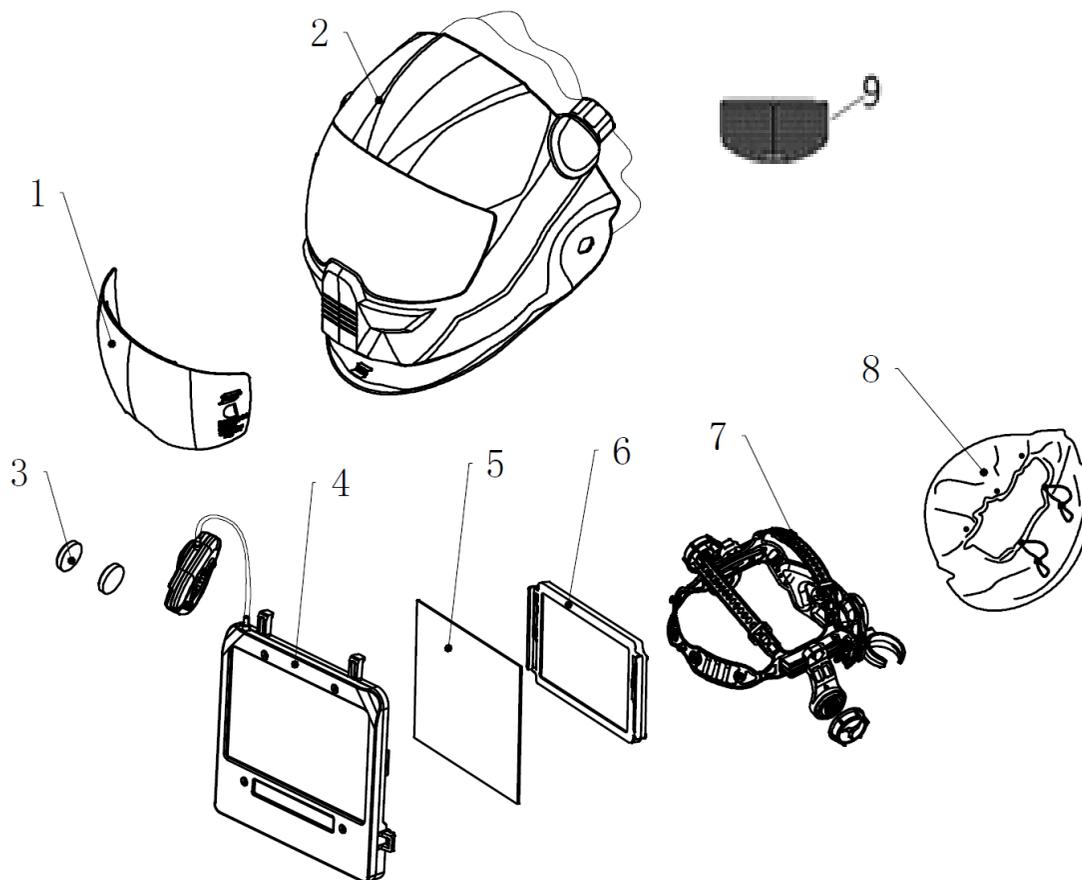
Pièces de rechange

1	Écran de protection extérieur Sentinel A60 – Transparent	0700600880
1	Écran de protection extérieur Sentinel A60 – Ambre	0700600881
1	Écran de protection extérieur Sentinel A60 – Transparent haute résistance*	0700600882
1	Écran de protection extérieur Sentinel A60 – Ambre haute résistance*	0700600883
2	Coque de cagoule Sentinel A60 Air	0700600864
3	Piles boutons CR2450 (2)	Disponible séparément
4	Cellule optoélectronique (ADF) Sentinel A60 (piles non incluses)	0700600865
5	Écran de protection intérieur Sentinel A60	0700600866
6	Cadre de lentille grossissante	Fourni avec chaque dispositif grossissant
7	Serre-tête Halo Sentinel A60 Air	0700600868
8	Joint facial Sentinel A60	0700600870
	Bandeau anti-transpiration avant Sentinel A60	0700600869
	Lentille grossissante + dioptrie 1,0 ** Sentinel A60	0700600872
	Lentille grossissante + dioptrie 1,5 ** Sentinel A60	0700600873
	Lentille grossissante + dioptrie 2,0 ** Sentinel A60	0700600874
	Lentille grossissante + dioptrie 2,5 ** Sentinel A60	0700600875
9	Grille de diffusion d'air Sentinel A60 Air	0700600876

* Les écrans à haute résistance comprennent un revêtement dur anti-rayures pour une durée de vie plus longue.

** Les lentilles grossissantes sont des accessoires optionnels non inclus avec la cagoule complète. Le support est inclus avec ces lentilles grossissantes.

SENTINEL A60 AIR



ESAB / esab.com



Stucki
Soudure

Rte de Grivaz 9 - 1607 Palézieux - www.stuckisoudure.ch



EPR-X1.1

Système à ventilation assistée et à adduction d'air



EPR-X1.1 PAPR

Secteurs d'activités

- Équipement agricole
- Automobile
- Fabrication générale
- Fabrication lourde
- Fabrication industrielle et générale

L'unité PAPR EPR-X1.1 d'ESAB s'adapte à toutes les cagoules de soudage ESAB actuelles préparées pour l'air et fournit une protection respiratoire avancée contre les particules nocives des fumées de soudage.

Le PAPR est conçu pour des applications allant d'une utilisation occasionnelle à une exploitation industrielle à plein temps. L'EPR-X1.1 offre un boîtier robuste et compact avec un ventilateur puissant pour garantir une durée de vie et des performances maximales. Vérifiez l'état de votre batterie, les paramètres du ventilateur et l'état du filtre en un coup d'œil grâce aux voyants LED d'état à accès rapide. De plus, le PAPR fournit des alertes sonores et vibratoires pour avertir l'utilisateur d'un faible débit d'air (indiquant un changement de filtre nécessaire) et de conditions de batterie faible.

Le système de ventilation EPR-X1.1 est contrôlé par des boutons-poussoirs facilement accessibles permettant trois niveaux de débit d'air de 170/190/210 l/minute. Le filtre à deux étages de qualité HEPA, certifié EN12941 TH-3P, et le pare-étincelles sont facilement accessibles par une porte frontale amovible.

- Compatible avec toutes les cagoules ESAB préparées pour l'air : Sentinel A50 ; Sentinel A60 ; Savage A50 LUX ; Savage A-40 ; G-30/40/50 ; F-20
- Débit d'air réglable par l'utilisateur 170/190/210 l/min
- Batterie Li-Ion (jusqu'à 10 heures d'autonomie à 170 l/min)
- Filtre et pré-filtre P3
- Chargeur intelligent international (broches interchangeables)
- Signal sonore, visuel et vibrant pour prévenir l'utilisateur d'un filtre colmaté et batterie faible

Visitez esab.com pour plus d'informations.



Système PAPR EPR-X1.1



EPR-X1.1 avec cagoule Sentinel A60

EPR-X1.1

Caractéristiques

Débit d'air	3 niveaux de réglage : 170 ; 190 ; 210 l/min
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 heures à 170 l/min (7,8 cfm)
Filtre	Filtre et préfiltre P3 avec pare-étincelles remplaçable
Certifications	CE EN12941 TH3 P
Dimensions L x H x l	210 x 169 x 78 mm (8,3 x 6,7 x 3,1 pouces)
Poids	1 kg (2,2 lb)

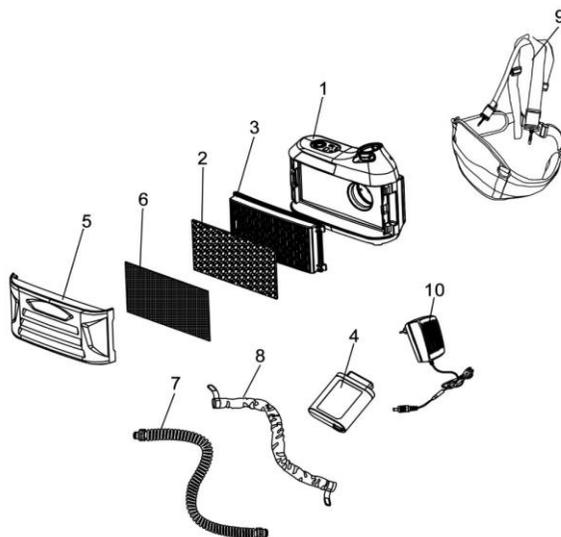
Informations pour la commande

Système PAPR EPR-X1.1 avec tuyau extensible	0700500920
---	------------

Pour plus d'informations sur les casques, veuillez consulter les fiches d'information ou les manuels séparés.

Pièces d'usure et de rechange

1	Unité de ventilation PAPR EPR-X1.1	0700500921
2	Préfiltre PAPR EPR-X1	0700500902
3	Filtre P3 PAPR EPR-X1	0700500903
4	Batterie PAPR série EPR-X1	0700500904
5	Couvercle de filtre PAPR série EPR-X1	0700500905
6	Pare-étincelles PAPR EPR-X1	0700500906
7	Tube respiratoire pour PAPR série EPR-X1	0700500907
7	Joints toriques pour tube respiratoire	0700500916
8	Tissu ignifugé du tube respiratoire pour PAPR série EPR-X1	0700500908
9	Ceinture et bretelles	0700500909
10	Chargeur de batterie universel	0700500910
	Préfiltre à charbon pour odeurs nuisibles série EPR-X1	0700500913
	Filtre à gaz combiné A1B1E1 et P3 EPR-X1.1	0700500914



ESAB / esab.com



Stucki
Soudure

Rte de Grivaz 9 - 1607 Palézieux - www.stuckisoudure.ch



EPR-X1.1 combiné

Filtre à gaz

Filtre combiné gaz A1B1E1 et particules P3



Filtre à gaz combiné EPR-X1.1

Le filtre à gaz A1B1E1 pour l'unité d'air neuf EPR-X1.1 a été développé pour les risques de protection respiratoire pouvant survenir dans les applications de soudage. Le filtre permet une filtration approfondie des gaz de soudage lors du travail avec certains matériaux tels que l'acier inoxydable ou l'acier revêtu.

L'installation/le remplacement du filtre combiné est aussi simple que l'installation du filtre à particules standard. Il n'y a aucun risque de devoir "empiler les filtres les uns sur les autres", de mauvais assemblage ou de fuite.

Lorsque le filtre est installé, tous les niveaux de vitesse sont automatiquement verrouillés pour garantir la durée de vie et l'efficacité complète du filtre à gaz.

Un professionnel de la sécurité peut vous aider à déterminer les intervalles appropriés de changement du filtre à gaz et/ou vous rendre dans un endroit sûr et changer le filtre dès que du gaz est détecté par l'odeur ou le goût.

Secteurs

- Agriculture
- Industrie automobile
- Fabrication générale
- Industrie lourde
- Construction métallique industrielle et générale

- Convient au système d'air frais ESAB EPR-X1.1 (PAPR)
- Verrouillage automatique au niveau de vitesse le plus bas
- Répond aux exigences de la classe de filtre A1B1E1
- Filtre à particules permanent avec niveau de protection P3
- Certifié pour ces casques de soudage préparés ESAB Air

-Certifié selon EN12941

Visite esab.com pour plus d'informations.



PAPR EPR-X1.1 avec filtration des gaz



PAPR EPR-X1.1 avec filtre à gaz monté

Filtre à gaz combiné EPR-X1.1

Données techniques

Flux d'air	170 l/min
Certifications	CE EN12941:1998/A2:2008 TH3 A1B1E1 PR SL
Dimensions L x l x H	207x89x101mm
Poids	550g

Informations sur la certification et l'étiquetage

Lettre d'identité	Numéro d'identification	Couleur	Protection contre
UN	1	 BRUN	Gaz et vapeurs organiques, solvants avec un point d'ébullition supérieur à 65°C
b	1	 GRIS	Gaz et vapeurs inorganiques
E	1	 JAUNE	Dioxyde de soufre et chlorure d'hydrogène
P.	KA	 BLANC	Particule (solide ou liquide) étape TH3

Critères de test selon EN12941

Type de filtre	Type de gaz	Gaz d'essai	Concentration de gaz	Temps de passage minimum
A1	Vapeurs organiques	Cyclohexane C6H12	500 ppm	70 minutes
B1	Inorganique fumées	Chlore Cl2 Sulfure d'hydrogène H2S Cyanure d'hydrogène HCN	500 ppm	20 minutes 40 minutes 25 minutes
E1	Dioxyde de soufre	Dioxyde de soufre SO2	500 ppm	20 minutes

Informations sur la commande

EPR-X1.1 Filtre à gaz combiné A1B1E1 et P3	0700500914
--	------------



ESAB/esab.com



Stucki
Soudure

Rte de Crivaz 9 - 1607 Palézieux - www.stuckisoudure.ch

