



## Dispositif d'aspiration de la fumée de soudage EASY ARM 1



---

Les unités d'extraction de fumées de soudure Ersa EASY ARM 1 et EASY ARM 2 sont le fruit de plus de 15 ans d'expérience dans ce domaine spécialisé. Ces deux appareils au design fonctionnel se distinguent par une excellente performance d'aspiration, une filtration efficace et un fonctionnement très silencieux. Un débit de 110 m<sup>3</sup>/h peut être extrait par bras d'aspiration.

L'air est purifié en trois étapes :

- Préfiltre (classe F7) : retient les poussières et particules > 1 µm
- Filtre principal (classe H13) : capture les microparticules < 1 µm, notamment celles générées par le soudage
- Filtre à charbon actif : neutralise les gaz nocifs

**04 76 01 91 90**

**[jml-electronic.fr](http://jml-electronic.fr)**

**[info@jml-electronic.com](mailto:info@jml-electronic.com)**



Caractéristiques techniques :

- Filtration efficace en 3 étapes : particules et gaz
- Fonctionnement extrêmement silencieux
- Indicateur visuel et sonore de changement de filtre
- Changement de filtre rapide et facile
- Filtres identiques pour EASY ARM 1 et EASY ARM 2
- Interface pour connexion aux stations de soudage i-CON ou à un interrupteur à distance
- Consommation en veille : env. 6 W
- Niveau sonore : 50 dB(A)
- Débit volumique par bras : 110 m<sup>3</sup>/h (en flux libre avec filtre neuf)
- Dépression : 1800 Pa
- Classe de filtre :
  - Préfiltre : classe F7 (fleece)
  - Filtre combiné : classe H13
- Efficacité de séparation (HEPA) :
  - Préfiltre (particules 1–10 µm) : 80–90 %
  - Filtre combiné (particules < 1 µm) : 99,95 %
- Surface filtrante (filtre combiné) : 2,2 m<sup>2</sup>
- Filtration des gaz : filtre à charbon actif
- Durée de vie du filtre combiné : environ 1 500 heures (en usage manuel, en poste unique)

Champ	Détail
N° d'article	WL30477
Fabricant	ERSA
Numéro d'article fabricant	0CA10-001
Informations sur le fabricant (GPSR)	ERSA GmbH Leonhard-Karl-Strasse 24 DE-97877 Wertheim www.ersa.de
Longueur avec emballage	290 mm
Largeur avec emballage	290 mm
Hauteur avec emballage	520 mm
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Conforme à la directive RoHS	Oui

**04 76 01 91 90**

**[jml-electronic.fr](http://jml-electronic.fr)**

**[info@jml-electronic.com](mailto:info@jml-electronic.com)**