



Ersa EASY ARM 1 und EASY ARM 2



# Ersa EASY ARM 1 und 2

## Ersa-Lötrauchabsaugungen – so leise und effizient wie nie!

Die Basis der Lötrauchabsaugungen **EASY ARM 1** und **EASY ARM 2** sind viele Jahre Ersas Erfahrung in der Reinigung von Prozessluft.

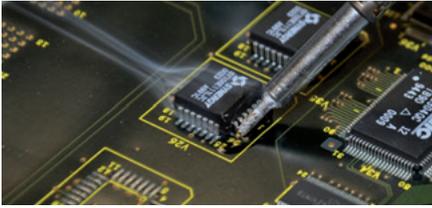
Die beiden Geräte in funktionalem Design zeichnen sich durch hohe Absaugleistung, eine effiziente Filterleistung und zugleich sehr leisen Betrieb aus. Das Absaugvolumen beträgt 100 m<sup>3</sup>/h pro Absaugarm. Die Reinigung der Prozessluft erfolgt in drei Stufen: Ein Vorfilter hält Stäube und größere Partikel zurück. Der Kombifilter scheidet Mikropartikel ab, wie sie beim Löten entstehen, und der Aktivkohlefilter bindet schädliche Gase.

Dem Anwender stehen sowohl ein Gerät mit einem Absaugarm – die **EASY ARM 1** – als auch ein Gerät mit zwei anschließbaren Absaugarmen – die **EASY ARM 2** – zur Verfügung. Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem Tischhalter. Per Knopfdruck wird die Absaugleistung am System für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz. Optische und akustische Signale weisen auf einen nötigen Filterwechsel hin. Eine große Auswahl an Absaugarmen und -düsen bietet für alle Anwendungsbereiche eine passende Absauglösung.

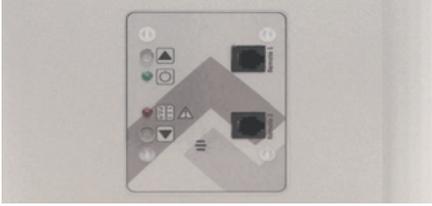
Zur längeren Nutzung der Filter und zur Energieeinsparung können beide Geräte über eine Schnittstelle mit Ersas i-CON-Lötstationen oder einem Standby-Schalter verbunden werden. So wird die jeweilige Absaugung nur dann betrieben, wenn mit der angeschlossenen i-CON-Lötstation gearbeitet wird.

### Technische Highlights:

- Effiziente 3-stufige Partikel- und Gasfilterung
- Extrem leiser Betrieb
- Absaugleistung für jeden Arm individuell einstellbar
- Optische und akustische Anzeige zum Filterwechsel
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Baugleiche Filter für EASY ARM 1 & EASY ARM 2
- Schnittstelle zum Anschluss von i-CON-Lötstationen



Effiziente Lötrauchabsaugung an der Lötstelle



Übersichtliches Bedienpanel



EA1 mit Absaugarm Omniflex und Absaugdüse rund

## Technische Daten:

|  | Ersa EASY ARM 1   | Ersa EASY ARM 2   |
|--|---|---|
| Maße (L x B x H), inkl. Stützen:                     | 255 mm x 255 mm x 470 mm                                  | 490 mm x 255 mm x 470 mm                                  |
| Gewicht:   | 7,5 kg  | 15 kg   |
| Volumenstrom (mit neuem Filter):                     | 1 x 100 m <sup>3</sup> /h                                 | 2 x 100 m <sup>3</sup> /h                                 |
| Antistatisch:  | Ja  | Ja  |
| Unterdruck:  | 1 x 1.800 Pa  | 2 x 1.800 Pa  |
| Geräuschpegel:                                       | 50 dB (A)   | 50 dB (A)   |
| <b>Filterklasse</b>                                  |   |   |
| Vorfilter (Vlies):                                   | F7  | F7  |
| Kombifilter:   | H13   | H13   |
| <b>Abscheidegrad (HEPA)</b>                          |   |   |
| Vorfilter 1 – 10 µm Partikel:                        | 80 % – 90 %   | 80 % – 90 %   |
| Kombifilter < 1 µm Partikel:                         | 99,95 %   | 99,95 %   |
| Filterfläche Kombifilter:                            | 2,2 m <sup>2</sup>  | 2,2 m <sup>2</sup>  |
| Gasfilter:   | Aktivkohle  | Aktivkohle  |
| Lebensdauer Kombifilter:<br>(Einsatz beim Handlöten) | 1.500 h   | 1.500 h   |
| Elektrische Daten:                                   | 40 W, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz                            | 80 W, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz                            |
| Sicherung:   | 6,3 A   | 6,3 A   |
| Anschlüsse:  | Schnittstelle zu i-CON-Lötstationen oder Standby-Schalter | Schnittstelle zu i-CON-Lötstationen oder Standby-Schalter |
| <b>Bestellnummer</b>                                 | <b>OCA10-001</b>  | <b>OCA10-002</b>  |

## Ersa Lötstationen mit Schnittstelle (optional):

| Artikelnummer                         | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---|
| <b>OIC1105A0C</b>                     | <b>Ersa i-CON 1 MK2:</b> Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W  |
| <b>OIC2205V0C</b>                     | <b>Ersa i-CON 2 VC:</b> Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 150 W  |
| <b>OICV2005AC</b><br>(alle Versionen) | <b>Ersa i-CON VARIO 2 MK2:</b> Mehrkanal Löt- und Entlötsation mit Heißluftkolben i-TOOL AIR S und wahlweise Lötkolben i-TOOL oder Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 200 W     |
| <b>OICV4005A</b><br>(alle Versionen)  | <b>Ersa i-CON VARIO 4 MK 2:</b> Mehrkanal Löt- und Entlötsation mit Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Lötwerkzeuge (i-TOOL AIR S, CHIP TOOL VARIO, i-TOOL und X-TOOL), mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 500 W |

## Zubehör und Ersatzteile:

| Bestellnr.           | Beschreibung  |  |
|----------------------|---|--|
| <b>OCA10-4002</b>    | Absaugarm Highflex, 1.000 mm, zur Direktmontage an Filtergerät                  |  |
| <b>OCA10-4003</b>    | Absaugarm Omniflex, 900 mm, zur Direktmontage an Filtergerät                    |  |
| <b>OCA10-4001</b>    | Absaugarm mit Gelenk, 500 mm Highflex, z. Tischmontage, inkl. OCA10-2002        |  |
| <b>OCA10-4004</b>    | Absaugarm mit Gelenk, 600 mm Omniflex, z. Tischmontage, inkl. OCA10-2002        |  |
| <b>OCA10-2002</b>    | Verbindungsschlauch, 2.000 mm   |  |
| <b>OCA10-9006</b>    | Düsenkupplung Omniflex<br>(nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004) |  |
| <b>OCA10-5001*</b>   | Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch                                    |  |
| <b>OCA10-5002</b>    | Absaugdüse rund, ø 118 mm, antistatisch   |  |
| <b>OCA10-5003</b>    | Absaugdüse rechteckig, 155 mm x 90 mm, antistatisch                             |  |
| <b>OCA10-5004*</b>   | Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, transparent                                    |  |
| <b>3CA10-9001</b>    | Tischhalterung für EASY ARM 1   |  |
| <b>3CA10-9002</b>    | Tischhalterung für EASY ARM 2   |  |
| <b>OCA10-1001</b>    | Kombifilter, Partikelfilter H13, Gasfilter Aktivkohle                           |  |
| <b>OCA10-1002/04</b> | Vorfilter, Partikelfilter F7 (4 Stück/VPE)                                      |  |
| <b>3CA10-2003</b>    | Interface-Kabel z. Anschluss von i-CON1 C/2 C, i-CON VARIO 2/4 an EASY ARM 1/2  |  |
| <b>3CA10-2004</b>    | Standby-Schalter  |  |

\*In Verbindung mit einem Absaugarm Omniflex benötigen Sie OCA10-9006 Düsenkupplung Omniflex.



weitere  
Informationen auf  
unserer Website  
oder im Webshop

**Ersa GmbH**  
Leonhard-Karl-Str. 24  
97877 Wertheim  
Germany

Tel. +49 9342 800-0  
Fax +49 9342 800-127  
info@ersa.de  
www.ersa.de

**Frankreich:**  
kefrance@kurtzera.com  
**Amerika:**  
usa@kurtzera.com

**Mexiko:**  
info-kmx@kurtzera.de  
**China:**  
asia@kurtzera.com