



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 Ersa-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 m³/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 Ersa 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 ohne Werkzeug
- Baugleiche Filter für EASY ARM 1 & EASY ARM 2
- Schnittstelle zum Anschluss von i-CON-Lötstationen



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 m³/h	2 x 100 m³/h
Antistatisch:	Ja	Ja
Unterdruck:	1 x 1.800 Pa	2 x 1.800 Pa
Geräuschpegel:	50 dB (A)	50 dB (A)
Filterklasse		
Vorfilter (Vlies):	G4	G4
Kombifilter:	H13	H13
Abscheidegrad (HEPA)		
Vorfilter 1 – 10 µm Partikel:	80 % – 90 %	80 % – 90 %
Kombifilter < 1 µm Partikel:	99,95 %	99,95 %
Filterfläche Kombifilter:	2,2 m²	2,2 m²
Gasfilter:	Aktivkohle	Aktivkohle
Lebensdauer Kombifilter (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
Bestellnummer	OCA10-001	OCA10-002

Kompatible Ersas Lötstationen mit Schnittstelle:

Artikelnummer	Beschreibung
0IC1105A0C	Ersa i-CON 1C MK2: Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation mit i-TOOL MK2 LötKolben, antistatisch, 230/24 V, max. 150 W
0IC2205V0C	Ersa i-CON 2VC MK2: Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, antistatisch, 230/24 V, max. 150 W
0ICV2005AC (alle Versionen)	Ersa i-CON VARIO 2 MK2: Zweikanal-Löt- und Entlötsation, mit Anschlussmöglichkeit für bis zu 2 Lötwerkzeuge (z. B. Heißluftkolben i-TOOL AIR S, Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO bzw. CHIP TOOL, LötKolben i-TOOL MK2 und Entlötkolben X-TOOL VARIO) antistatisch, 230/24 V, 200 W
0ICV4005A (alle Versionen)	Ersa i-CON VARIO 4 MK 2: Mehrkanal-Löt- und Entlötsation mit Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Lötwerkzeuge (z. B. Heißluftkolben i-TOOL AIR S, Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO bzw. CHIP TOOL, LötKolben i-TOOL MK2 und Entlötkolben X-TOOL VARIO), antistatisch, 230/24 V, 500 W

Zubehör und Ersatzteile:

Bestellnr.	Beschreibung	
OCA10-4002	Absaugarm Highflex, 1.000 mm, zur Direktmontage an Filtergerät	
OCA10-4003	Absaugarm Omniflex, 900 mm, zur Direktmontage an Filtergerät	
OCA10-4001	Absaugarm mit Gelenk, 500 mm Highflex, z. Tischmontage, inkl. OCA10-2002	
OCA10-4004	Absaugarm mit Gelenk, 600 mm Omniflex, z. Tischmontage, inkl. OCA10-2002	
OCA10-2002	Verbindungsschlauch, 2.000 mm	
OCA10-9006	Düsenkupplung Omniflex (nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004)	
OCA10-5001*	Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch	
OCA10-5002	Absaugdüse rund, ø 118 mm, antistatisch	
OCA10-5003	Absaugdüse rechteckig, 155 mm x 90 mm, antistatisch	
OCA10-5004*	Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, transparent	
3CA10-9001	Tischhalterung für EASY ARM 1	
3CA10-9002	Tischhalterung für EASY ARM 2	
OCA10-1001	Kombifilter, Partikelfilter H13, Gasfilter Aktivkohle	
OCA10-1002/04	Vorfilter, Partikelfilter G4 (4 Stück/VPPE)	
3CA10-2003	Interface-Kabel z. Anschluss von i-CON 1C MK2/2VC MK2, i-CON VARIO 2 MK2/4 MK2 an EASY ARM 1/2	
3CA10-2004	Standby-Schalter	

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



weitere
Informationen auf
unserer Website
oder im Webshop

Ersa GmbH & Co. KG
Wertheim/Germany
info@ersa.de
www.ersa.com

Amerika:
usa@kurtzesa.com
Mexiko:
info-kmx@kurtzesa.com

China:
asia@kurtzesa.com
Vietnam:
info-kev@kurtzesa.com

Singapur:
info.kes@kurtzesa.com
Indien:
india@kurtzesa.com

Frankreich:
kefrance@kurtzesa.com
Rumänien:
info.romania@kurtzesa.com