

# Ersa EASY ARM 1 und EASY ARM 2

Ersa-Lötrauchabsaugungen – so leise und effizient wie nie!



## 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 und EASY ARM 2
- Schnittstelle zum Anschluss von i-CON-Lötstationen

## Ersa-Lötrauchabsaugungen überzeugen durch hohe Absaugleistung und flüsterleisen Betrieb!

Die Basis der Lötrauchabsaugungen EASY ARM 1 und EASY ARM 2 sind über 15 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 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.

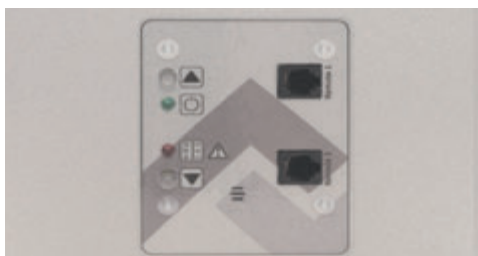
Dem Anwender stehen sowohl ein Gerät mit einem Absaugarm – die EASY ARM 1 – als auch ein Gerät mit zwei anschließbaren Absaugarmen – die EASY ARM 2 – zur Verfügung. Die individuelle

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. Ein klar strukturiertes Programm von 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.



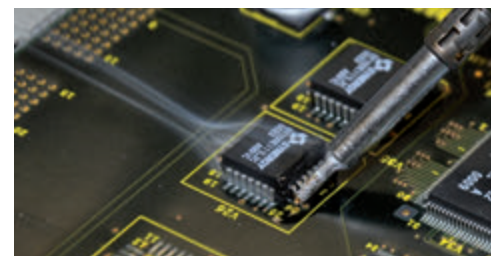
*Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und Absaugdüse rund*



*Übersichtliches Bedienpanel*



*Hochwertige Filtermaterialien, baugleich für Ersa EASY ARM 1 und EASY ARM 2*



*Effiziente Lötrauchabsaugung an der Lötstelle*

### 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
Volumenstrom Gebläse:	1 x 130 m³/h	2 x 130 m³/h
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 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
<b>Bestellnummer</b>	<b>OCA10-001</b>	<b>OCA10-002</b>

### Ersa Lötstationen mit Schnittstelle (optional)

Bestellnr.	Beschreibung	
<b>OIC1100A0C</b>	<b>Ersa i-CON1 C</b> elektronisch temperaturgeregelt Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W	
<b>OIC2000A0C</b>	<b>Ersa i-CON2 C</b> elektronisch temperaturgeregelt Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 150 W	
<b>OICV2000A</b> (alle Versionen)	<b>Ersa i-CON VARIO 2</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>OICV4000A</b> (alle Versionen)	<b>Ersa i-CON VARIO 4</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 (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.