



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 EA 1 und EA 2
■	Schnittstelle zum Anschluss von i-CON Lötstation

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

Die Ersa Lötrauchabsaugungen EASY ARM 1 und EASY ARM 2 basieren auf mehr als 15 Jahren Erfahrung in diesem Spezialgebiet.

Zwei Geräte in funktionalem Design zeichnen sich durch hohe Absaugleistung, eine effiziente Filterleistung und zugleich sehr leisen Betrieb aus. Pro Absaugarm kann ein Volumen von 110 m<sup>3</sup>/h abgesaugt werden. Die Reinigung der Prozessluft erfolgt mit 2 austauschbaren Filtern in drei Stufen: Ein Vorfilter hält Stäube und größere Partikel zurück. Der Kombifilter scheidet Mikropartikel ab, wie sie beim Löten entstehen, der Aktivkohlefilter bindet schädliche Gase.

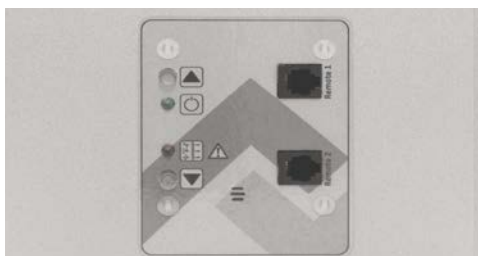
Dem Anwender stehen sowohl ein Gerät mit einem Absaugarm (EA 1) als auch ein Gerät mit zwei anschließbaren Absaugarmen (EA 2) zur Verfügung.

Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem jeweils passenden Tischhalter. Die Absaugleistung wird am System per Knopfdruck für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz. Optische und akustische Signale weisen den Anwender 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.



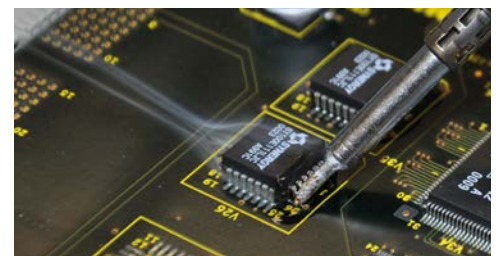
*Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und Absaugdüse rund*



*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 x 255 x 470 mm	490 x 255 x 470 mm
Gewicht:	7,5 kg	15 kg
Volumenstrom (mit neuem Filter):	1 x 110 m³/h	2 x 110 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:	50 W, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz	100 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-CON 1 C</b> elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W	
<b>OIC2000A0C</b>	<b>Ersa i-CON 2 C</b> elektronisch temperaturgeregelte 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	

Änderungen vorbehalten | 05/2014 © by Ersa GmbH

### Zubehör und Ersatzteile

Bestellnr.	Beschreibung	
<b>OCA10-4002</b>	Absaugarm Highflex 1.000 mm	
<b>OCA10-4003</b>	Absaugarm Omniflex 900 mm	
<b>OCA10-4001</b>	Absaugarm mit Gelenk und 700 mm Highflex	
<b>OCA10-4004</b>	Absaugarm mit Gelenk 600 mm Omniflex	
<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>	Tischhalter EA 1	
<b>3CA10-9002</b>	Tischhalter EA 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	
<b>3CA10-2004</b>	Standby Schalter	

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

