

DATEN

EA 55 i

ERSA Lötrauchabsaugungen Kompakt, wirtschaftlich und leistungsstark

Abb. EA 55 i (0CA09-001), i-CON1 C (0IC1100A0C) mit
i-Tool und Ablage, Heizplatte (0IRHP100A-03),
x-y-Leiterplattentisch (0IR5500-01),



Eine saubere Sache, leise und sparsam

Die Ersa EA 55 i ist ein kompaktes, leistungsstarkes Filtergerät zur wirtschaftlichen und intelligenten Lötrauchabsaugung am Arbeitsplatz. Über ein Schnittstellenkabel lassen sich sowohl i-CON1-C- als auch i-CON2-C-Lötstationen mit der EA 55 i verbinden.

Die Lötrauchabsaugung arbeitet wahlweise im Dauerbetrieb oder wenn die angeschlossene Lötstation in Betrieb ist. Sobald die Lötstation in den Stand-by-Modus wechselt, schaltet sich die Lötrauchabsaugung ab.

Die EA 55 i lässt sich variabel und einfach aufstellen. Durch einen äußerst geringen Geräuschpegel und aufgrund ihres stabilen Metallgehäuses ist die EA 55 i in praktisch jedem Umfeld einsetzbar: vom Entwicklungs- und Laborbereich bis in die Produktion.

Zur Reinigung des Lötrauchs nimmt der Vorfilter zunächst die großen Partikel auf. Anschließend

absorbiert der HEPA-Partikelfilter die verbliebenen Partikel, bevor im letzten Schritt der Aktivkohlefilter die gesundheitsschädlichen Gase bindet.

Die kräftige Absaugturbine bewirkt ein nahezu gleichbleibendes Absaugvolumen während der gesamten Filterlebensdauer. Ein optisches Signal zeigt nötige Filterwechsel an.



ERSA GmbH

97877 Wertheim / Deutschland
Tel.: +49 (0) 9342 / 800-0
info@ersa.de

www.ersa.de



Lieferumfang EA 55 i:
Filtergerät, Absaugarm mit
Halteklammer, Düse, Schnitt-
stellenkabel und Netzkabel



ERSA®

Technische Highlights:

- ▼ Effiziente Partikel- und Gasfilterung
- ▼ Sehr einfacher Filterwechsel durch Schnellverschlüsse
- ▼ Anschluss für einen flexiblen Absaugarm, Ø 50 mm
- ▼ Optisches Signal bei Filtersättigung oder Luftstau
- ▼ Interface zum Anschluss von i-CON C-Lötstationen

Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H):	290 x 270 x 410 mm
Gewicht:	10 kg
Absaugarm:	Ø 50 mm, Länge 1 m
Elektrische Daten:	75 W / 100 - 250 V / 50 - 60 Hz
Volumenstrom (freilaufend / mit neuem Filter):	110 m³/h / 105 m³/h
Unterdruck:	1.400 Pa
Geräuschpegel:	56 dB (A)
Partikelfilter (Filterklasse Vor- / Hauptfilter):	F7 / H13
Filterfläche:	1,9 m²
Abscheidegrad:	> 99,97 % (HEPA)
Gasfilter:	Aktivkohle

Bestellinformation:**Basisgerät:**

0CA09-001 ERSA Easy Arm Extraction EA 55 i, komplett mit Absaugarm, -düse und Interface-Kabel.

Lötstationen:

01C1100A0C elektronisch temperaturregelte Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W



01C2000A0C elektronisch temperaturregelte Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 120 W

Zubehör und Ersatzteile:

3CA09-4005 Tischhalterung für Lötrauchabsaugung EA 55 i



3CA09-1001 Kombifilter HEPA / Gas



3CA09-1002 Vorfilter, 5er-Pack



3CA09-4001 Absaugarm, Länge 1 m, komplett



3CA09-4004 Absaugdüse



3CA09-3001 Interface-Kabel



3CA09-3005 Stand-by-Schalter



Das Einatmen von Lötrauch ist **UNGESUND**



Lötrauch muss abgesaugt und **GEFILTERT** werden



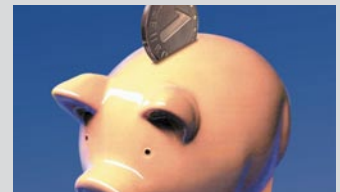
Armabsaugung ist sehr effizient und **FLEXIBEL**



Sehr **LEISER** Betrieb für alle Umgebungen



Langlebige und **ROBUSTE** Metallgehäuse



Fernsteuerung **SPART** Filter und Energiekosten