



Technische Highlights:

- Effiziente Partikel- und Gasfilterung
- Anschluss für zwei flexible Absaugarme Ø 55 mm
- stufenlos einstellbare Absaugleistung und automatische Abschaltfunktion
- optisches und akustisches Signal bei Filtersättigung und Ablauf der Filterlebensdauer
- einfacher Filterwechsel
- universelle Absaugdüsen in verschiedenen Ausführungen
- Interface zum Anschluss von i-CON C-Lötstationen oder eines Stand-by-Schalters
- optionale IR-Fernbedienung

Sorgt für saubere Luft – leistungsstark, leise, effizient und intelligent

Mit dem intelligenten Filtergerät Ersa EASY ARM EXTRACTION EA 110 plus i steht dem Anwender eine kompakte und leistungsstarke Einheit zur Reinigung der Prozessluft zur Verfügung. In Kombination mit bis zu zwei i-CON C oder i-CON 2 C, die über ein Interface-Kabel anschließbar sind, eröffnet sich eine neue Dimension der intelligenten Lötrauchfilterung. Die Absaugung läuft nur, solange mit mindestens einer Station gearbeitet wird. Sind beide i-CON im »Stand-by«, schaltet die EA 110 plus i automatisch ab. Die Filternutzungszeit steigt, Energiekosten und Laufgeräusche werden minimiert.

Aufgrund seiner stufenlos einstellbaren hohen Absaugleistung ist das Gerät geeignet, den Lötrauch von bis zu zwei Arbeitsplätzen effizient abzusaugen.

Die variablen Installationsmöglichkeiten der Filtereinheit erlauben den Einsatz in jeder Betriebsumgebung. Die Filterung des Lötrauches erfolgt in zwei Stufen:

Zunächst sorgt ein Partikelfilter für die Reinigung der Luft von kleinsten Schwebeteilchen. Im anschließenden Aktivkohle-Filter werden gesundheitsschädliche Gase absorbiert. Ein kraftvolles Gebläse sorgt für eine nahezu gleichbleibende Absaugleistung während der gesamten Filterlebensdauer.

Die Überwachung der Filterwirkung erfolgt über eine Zeitkontrolle und durch die Messung der Absaugleistung. Der Benutzer wird über optische und akustische Signale auf einen nötigen Filterwechsel hingewiesen. Das Gerät verfügt über eine automatische Abschaltfunktion. Der Filterwechsel

lässt sich nach Abnehmen des Gehäuseoberteils ohne Werkzeugeinsatz schnell und einfach vornehmen.

Für unterschiedliche Arbeitsbedingungen und Anforderungen stehen eine Reihe von aufsteckbaren Absaugdüsen zur Verfügung. Die flexiblen Absaugarme und ein Stecksystem erlauben es dem Benutzer, die Filtereinheit in kürzester Zeit an veränderte Bedingungen anzupassen.

Besonders hervorzuheben ist an der Filtereinheit EA 110 plus i der geringe Geräuschpegel. Er erlaubt es, dieses Gerät in allen Produktions- und Laborbereichen einzusetzen.



Das Einatmen von Lötrauch ist ungesund



Lötrauch muss abgesaugt und gefiltert werden



Armsaugung ist sehr effizient und flexibel



Sehr leiser Betrieb für alle Umgebungen



Langlebige und robuste Metallgehäuse



Fernsteuerung spart Filter und Energiekosten

Technische Daten:	
Abmessungen (L x B x H):	460 x 210 x 470 mm (B x T x H)
Gewicht:	10 kg
Absaugarme:	Ø 55 mm, Länge 0,7 m bzw. 1 m
Elektrische Daten:	100 W / 100 - 250 V / 50 - 60 Hz
Volumenstrom (freilaufend / mit neuem Filter):	140 m³/h / 100 m³/h
Unterdruck	2.200 Pa
Geräuschpegel:	51 dB (A) max.
Filterklasse Partikel-filter:	H13
Filterfläche:	2,3 m²
Abscheidegrad:	> 99,97 % (HEPA)
Gasfilter:	Aktivkohle



Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Basisgerät:		
OCA08-002	ERSA Easy Arm Extraction EA 110 plus i , komplett mit i-CON-Schnittstelle, für 2 Absaugarme.	
Lötstationen:		
OIC1100AOC	elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W	
OIC2000AOC	elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 120 W	
Zubehör und Ersatzteile:		
3CA06-9001	Tischhalterung	
3CA06-1001	Ersatzfilter	
3CA06-4001	Absaugarm mit 700 mm flex. Schlauch, Tischmontage	
3CA06-4002	Absaugarm 1000 mm flex. Schlauch, Direktmontage am Gerät	
3CA06-5001	Absaugdüse , metallisch, Ø 50 mm	
3CA06-5002	Absaugdüse , antistatisch, 215 x 90 mm, transparent	
3CA06-5004	Absaugdüse "Plus" , 215 x 90 mm, ESD	
3CA06-9006	Absperrventil	
3CA08-3004	Interface-Kabelsatz	
3CA08-3005	Stand-by-Schalter	
OCA08-3006	Fernbedienung	