



Principales características:

- Triple filtrado de partículas y gases
- Funcionamiento super silencioso
- Ajuste de succión independiente en cada brazo
- Indicación acústica y visual del estado del filtro
- Cambio de filtro sencillo y rápido - sin herramientas
- Filtros válidos para EASY ARM1 y EASY ARM2
- Interface para interactuar con las estaciones i-Con

Los extractores de humos Ersa garantizan una gran potencia y un funcionamiento super silencioso

Los equipos de extracción de humos de Ersa están diseñados basándonos en los más de 15 de años de experiencia de Ersa en la limpieza del aire.

Ofrecen un alto poder de succión y un eficiente funcionamiento de los filtros junto con un nivel de ruido mínimo. La capacidad de aspiración de cada brazo es de 110 m³/h. Tanto el EASY ARM 1 como el EASY ARM 2 están equipados con filtros que limpian el aire en tres pasos: El pre-filtro absorbe el polvo y las partículas grandes. El filtro combinado separa las micropartículas que aparecen durante el proceso de soldadura y el filtro de carbón activo absorbe las moléculas de gas peligrosas.

El operario puede elegir entre un sistema con un solo brazo - the EASY ARM 1 - y una unidad con dos extractores - the EASY ARM 2.

Ambas unidades pueden instalarse de forma individual mediante los soportes para mesas. La potencia de extracción se ajusta de forma independiente para cada brazo con sólo pulsar un botón. El EASY ARM 1 y el EASY ARM 2 usan el mismo tipo de filtros.

Una señal acústica y visual informa a operador cuando es necesario cambiar los filtros. Están disponibles múltiples combinaciones de brazos y campanas para cualquier aplicación de manera que siempre disponga de una solución para su necesidad.

Para ahorrar energía y ayudar a ampliar la vida de los filtros, ambas unidades pueden conectarse con las estaciones i-CON o con un botón de "Standby", de manera que la unidad de extracción sólo funcionará mientras que la estación de soldadura a la que esté conectada esté trabajando, y se detendrá cuando la estación entre en modo de espera o "standby".



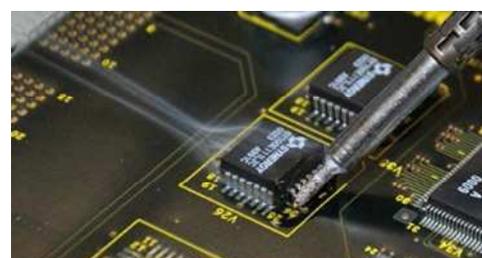
*Ersa EASY ARM 1
Con brazo Omniflex
y tobera de
extracción redonda.*



*Panel de control
sencillo y claro*



*Filtros de alta calidad,
Mismos filtros para EASY ARM1 y EASY ARM 2*



*Extracción de humos directa
desde la unión de soldadura*

Datos técnicos

	Ersa EASY ARM 1	Ersa EASY ARM 2
Dimensiones (LxWxH), incl. inlet:	255 mm x 255 mm x 470 mm	255 mm x 255 mm x 470 mm
Peso:	7.5 kg	15 kg
Volumen de aire (con filtros nuevos):	1x110m ³ /h	2x110m ³ /h
Volumen de aire o ventilador:	1x130m ³ /h	2x130m ³ /h
Aspiración:	1 x 1,800 Pa	2x1,800 Pa
Nivel de ruido:	50 dB (A)	50 dB (A)
Clasificación de filtros		
Prefiltro (mat):	F7	F7
Filtro combinado:	H13	H13
Grados de separación (HEPA)		
Prefiltro 1 - 10 µm partículas:	80% - 90%	80% - 90%
Filtro combinado <1 µm partículas:	99.95 %	99.95 %
Área de filtrado del filtro combinado:	2.2 m ²	2.2 m ²
Filtro de gases:	Carbón activo	Carbón activo
Vida del filtro combinado: (Soldadura manual)	1,500h	1,500h
Datos eléctricos:	50 W, 100-240 V AC, 50/60 Hz	100 W, 100-240 V AC, 50/60 Hz
Fusibles:	6.3 A	6.3 A
Conexiones:	interface para estaciones i-CON o botón de "standby"	Interface para estaciones i-CON O botón de "standby"
Referencia para pedido	OCA10-001	OCA10-002

Estaciones de soldadura Ersa con interface (opcionales)

Referencia	Descripción	
OIC1100A0C	Ersa i-CON1 C Estación de soldadura con control de temperatura electrónico con interface, antiestático, 230/24V, 80 W	
OIC2000A0C	Ersa i-CON2 C Estación de soldadura dual y control de temperatura electrónico, interface, antiestático, 230/24V, 150 W	
OICV2000A (Todas las versiones)	Ersa i-CON VARIO 2 Estación de soldadura y desoldadura multi canal con interface, soldador de aire caliente i-TOOL AIR S y soldador i-TOOL para aplicaciones clásicas de soldadura o las nuevas pinzas desoldadoras CHIP TOOL VARIO, antiestático, 230/24V, 200 W	
OICV4000A (Todas las versiones)	Ersa i-CON VARIO 4 Estación de soldadura y desoldadura multi canal para trabajar hasta con 4 herramientas (i-TOOL AIR S, i-TOOL, CHIP TOOL VARIO y desoldador X-TOOL), con interface, antiestático, 230/24 V, 500 W	

266643-05/2014 | sujeto a modificaciones | © by Ersa GmbH

Accesorios y repuestos

Referencia.	Descripción	
OCA10-4002	Brazo extractor, 1,000 mm Highflex, montaje directo en la unidad de filtrado	
OCA10-4003	Brazo extractor, 900 mm Omniflex, montaje directo en la unidad de filtrado	
OCA10-4001	Brazo extractor flexible, 500 mm Highflex y agarre a tablero, incl. manga conectora	
OCA10-4004	brazo extractor flexible, 600 mm Omniflex y agarre a tablero, incl. manga conectora	
OCA10-2002	Manga conectora Largo 2,000 mm	
OCA10-9006	tobera enganche Omniflex (solo para brazos Omniflex y toberas 5001/5004)	
OCA10-5001*	tobera de extracción, ø 60 mm, metálica, antiestática	
OCA10-5002	tobera de extracción, redonda, ø 118 mm, antiestática	
OCA10-5003	tobera de extracción, rectangular, 155 mm x 90 mm, antiestática	
OCA10-5004*	tobera de extracción Plus, 230 mm x 85 mm, transparente	
3CA10-9001	enganche para mesa para EASYARM 1	
3CA10-9002	enganche para mesa para EASYARM 2	
OCA10-1001	filtro combinado, Filtra partículas H13, filtro de gas de carbón activo	
OCA10-1002/04	prefiltro, filtra partículas F7 (4 pcs.)	
3CA10-2003	cable de conexión para i-CON1 C/2C, i-CONVARIO 2/4 y la unidad de extracción	
3CA10-2004	botón standby	

* En combinación con un brazo Omniflex, se requiere la tobera de enganche Omniflex (OCA10-9006).